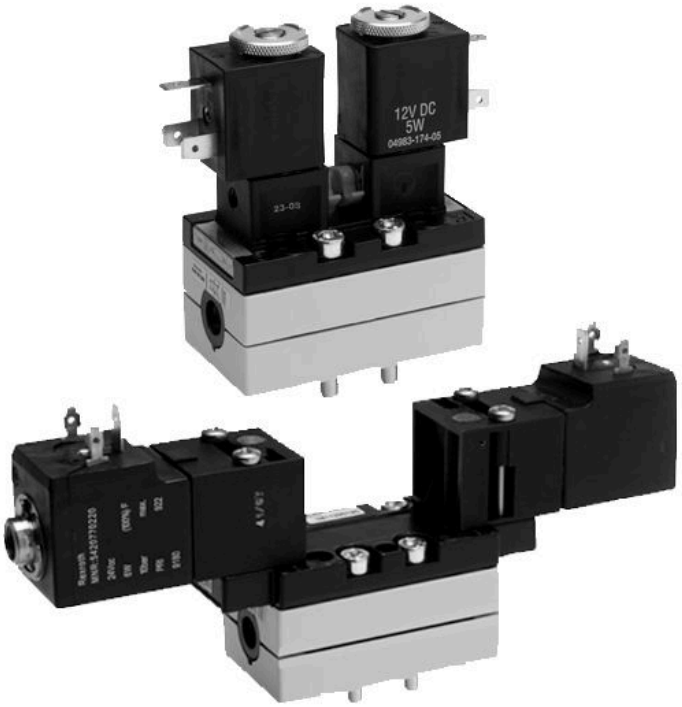
系列 581, 尺寸1



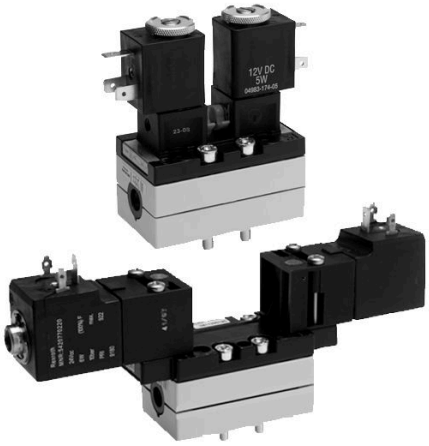
AVENTICS™ AVENTICS 581- 尺寸 1 标准阀门

EMERSON™

ISO 5599-1，尺寸1，系列 581

AVENTICS 581 系列符合 ISO 5599-1 阀门标准。由于高度模块化，该系列提供所有阀门功能、集成节流阀、各种先导线圈和广泛的附件。

- 阀岛符合标准
- ISO 尺寸 1 到 4 可用
- 坚固的结构
- 通过在线配置器轻松灵活地进行特定个性化配置



产品概要

电子操作 2x3/2
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, M12 9
15 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1 11
15 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, C 型 12
15 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1 13
22 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带弹簧复位, 手工辅助操作: 没有 15
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带弹簧复位, 手工辅助操作: 不带定位 16
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 17
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带弹簧复位, 手工辅助操作: 不带定位 18
30x30 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头

电子操作 5/2
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门, ATEX 19
30 mm - ISO 5599-1 - ATEX
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门 20
30 mm - ISO 5599-1
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门, 带不同活塞, ATEX 21
30 mm - ISO 5599-1 - ATEX
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门, 带不同活塞 22
30 mm - ISO 5599-1
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门 23
30 mm - ISO 5599-1 - ATEX
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门 24
30 mm - ISO 5599-1
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 单线圈 25
15 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 27
15 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 控制压力最小: 1,5 bar 28
15 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4, 控制压力最小: 3 bar 30
15 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, M12, 控制压力最小: 1,7 bar 31
16 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, M12, 控制压力最小: 2,8 bar 33
16 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞 35
16 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 控制压力最小: 1,5 bar 37
22 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4, 控制压力最小: 3 bar 40
22 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头

产品概要

二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞 43
22 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 单线圈 46
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 单线圈 48
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 最大控制压力: 10 bar 50
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 最大控制压力: 16 bar 52
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 单线圈, 控制压力最小: 3 bar 54
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈, 控制压力最小: 1,5 bar 56
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞, 运行压力 0 ... 10 bar 58
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞, 运行压力 0 ... 16 bar 60
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞 62
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 64
30x30 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞, 控制压力最小: 1,5 bar 65
30x30 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞, 控制压力最小: 3 bar 66
30x30 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头

电子操作 5/3
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 67
15 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, LED 69
15 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 ，中位关闭 ，排气的中间位置 71
16 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 ，中位关闭 73
16 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1中位增压 75
16 mm - ISO 5599-1 - 多芯插头
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 77
30 mm - ISO 5599-1
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 ATEX 78
30 mm - ISO 5599-1 - ATEX
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 最大控制压力: 10 bar 79
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 最大控制压力: 16 bar 82
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 85
30x22 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 88
30x30 mm CNOMO - ISO 5599-1 - 多芯插头

产品概要

气动操作 2x3/2
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1 90
双线圈 单线圈 - 软密封 - ISO 5599-1
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1 91
ISO 5599-1 - ATEX

气动操作 5/2
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞 92
带不同活塞 - 软密封 - ISO 5599-1
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 93
双气控 - 双气控 - 没有 - 软密封 - ISO 5599-1
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 94
双气控 - 按钮式 - 软密封 - ISO 5599-1
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈, 手工辅助操作: 没有 95
单面气动操作 - 软密封 - ISO 5599-1
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞 96
带不同活塞 - ISO 5599-1 - ATEX
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 97
双气控 - 双气控 - 软密封 - ISO 5599-1 - ATEX
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 ATEX 98
单面气动操作 - ISO 5599-1 - ATEX
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 99
软密封 - ISO 5599-1 - ATEX

气动操作 5/3
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 100
软密封 - ISO 5599-1
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 ATEX 101
ISO 5599-1 - ATEX

附件概览 电气连接技术
线圈, 系列 CO1, 带电缆, ATEX 102
电缆配有阀连接器 - ATEX
线圈, 系列 CO1, B型 工业 104
B型 工业 - 多芯插头
带电缆的阀连接器 , CON-VP 系列, B型 工业, 0° 轴套插件 106
阀连接器 , CON-VP 系列, C 型, 300 V DC / 250 V AC 108
带电缆的阀连接器 , CON-VP 系列, A 型 111
可变电阻 - 230 V AC/DC
带电缆的阀连接器 , CON-VP 系列, A 型 113
230 V AC/DC
阀连接器 , CON-VP 系列, A 型, 300 V DC / 250 V AC, 2-針 115
阀连接器 , CON-VP 系列, A 型, 300 V DC / 250 V AC, 3-針 117
阀连接器 , CON-VP 系列P, A 型, 115/230 V AC/DC 119
阀连接器 , CON-VP 系列, A 型, 230 V AC/DC, 表层密封 121
阀连接器 , CON-VP 系列, A 型, 24 V AC/DC, 密封垫圈 123
阀连接器 , CON-VP 系列, A 型, 24 V AC/DC, 表层密封 125
阀连接器 , CON-VP 系列, A 型, 24 V DC 127
阀连接器 , CON-VP 系列, B型 工业, 300 V DC / 250 V AC 129
阀连接器 , CON-VP 系列P, B型 工业, 115/230 V AC/DC 131
阀连接器 , CON-VP 系列, B型 工业, 24 V AC/DC 133

产品概要

阀连接器，CON-VP 系列, 0° 轴套插件 135
Z-二极管 - 24 V AC/DC
带电缆的阀连接器，CON-VP 系列, 180° 轴套插件 138
Z-二极管 - 24 V AC/DC

附件概览 机械压力调节系统
垂直连接的压力调节器, 受控口 1/2/4 141
垂直连接的压力调节器, 受控口 2/4 144

附件概览 机械附件
附件, 用于回路中间板 146
ISO 5599-1
用来更换阀门的控制板 147
ISO 5599-1
用于供气板的密封圈，连接通道5和3 148
ISO 5599-1
用于供气板的密封圈、3和5 150
ISO 5599-1
阀盖密封, 阀门外罩的密封圈 152
用来手动控制的操纵仪 153
堵头 154
按照国际标准 ISO 5599
分离器套装 155
ISO 5599-1
用来控制或调节流量的节流阀, 接口3/5 156
节流螺丝插塞 158
阀门盖，带或不带先导阀 159
ISO 5599-1
不配有盖子的阀门外罩 160
铝材 - ISO 5599-1
不配有盖子的阀门外罩 161
塑料 - ISO 5599-1
成套件的装配 162
ISO 5599-1
堵头, 连接板ISO 5599-1 163
ISO 5599-1

附件概览 伺服阀（先导阀）
先导阀带电缆 164
15 mm - 按钮式 - 3/2
先导阀 165
15 mm - 按钮式 - 3/2
先导阀 166
22 mm
先导阀 167
30 mm - CNOMO / NFE 49-003-1
二位三通换向阀 169
按钮式

附件概览 软启动阀门
软启动阀门 170
15 mm

产品概要

软启动阀门, 上面的伺服阀（先导阀）..... 171
22 mm
软启动阀门, 上面的伺服阀（先导阀）..... 173
22 mm
软启动阀门..... 175
30 mm
软启动阀门..... 177
单面气动操作
单个底板, 针对软化启动阀..... 178

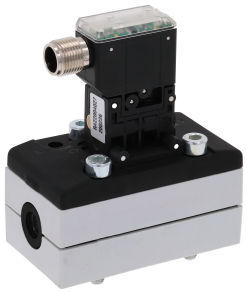
附件概览 底板
转接板, 接口1 已打开..... 179
转接板, 接口 1, 3, 5 已打开..... 180
转接板, 接口 1, 3, 5, 12, 14 已打开..... 181
转接板, 接口 1, 3, 5 和 12 或 14 已打开..... 182
转接板, 接口 3, 5 已打开..... 183
转接板, 盲板..... 184
转接板, ISO 1, ISO 2..... 185
ISO 5599-1
转接板, ISO 1 > ISO 2..... 186
ISO 5599-1
转接板, ISO 2 > ISO 3..... 187
ISO 5599-1
转接板, ISO 1 > ISO 3..... 188
ISO 5599-1
底板, 用于气缸ISO-阀的直接安装..... 189
ISO 5599-1
单个底板, 接口在两侧..... 190
ISO 5599-1
单个底板, 接口在底部..... 191
ISO 5599-1
单个底板, 侧面的螺纹接口..... 192
ISO 5599-1
直角底板..... 194
ISO 5599-1
回路中间板用于分离式空气储存, 接口2和4在底部..... 196
ISO 5599-1
供气板..... 198
ISO 5599-1
供气板..... 199
ISO 5599-1
底板, 接口2和4在底部..... 200
ISO 5599-1
底板, 接口2和4侧面或向下..... 202
ISO 5599-1
底板, 接口2和4在底部..... 204
ISO 5599-1
盲板..... 206
ISO 5599-1

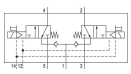
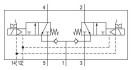
产品概要

连接板端板 207
ISO 5599-1
底板 209
ISO 5599-1
节流阀 211
ISO 5599-1
右端板 213
ISO 5599-1
左端板, 右端板 214
ISO 5599-1
左端板, 右端板 217
ISO 5599-1
左端板, 右端板 221
ISO 5599-1
左端板, 右端板 223
ISO 5599-1
左端板, 右端板 225
ISO 5599-1
左端板 227
ISO 5599-1
左端板, 英制式 228
ISO 5599-1
ISO 5599-1, 底板和端板, 英制式 229
ISO 5599-1
右端板, 英制式 231
ISO 5599-1

2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, M12

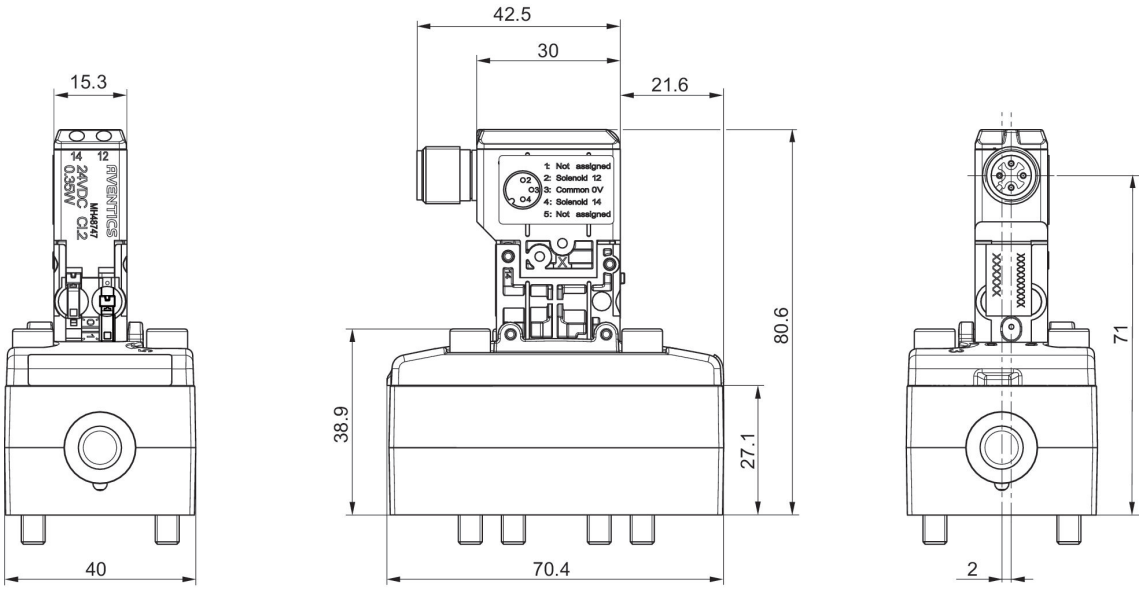
流量: 950 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: M12
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 4-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar

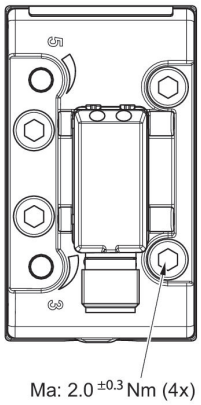


	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	2x 3/2 NC/ NC，配有弹簧复位装置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811822720
	2x 3/2 NC/ NC，配有弹簧复位装置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811822710

手动控制装置	物料号
锁定式	5811822720
按钮式	5811822710

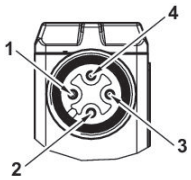
规格





5811822720, 5811822710

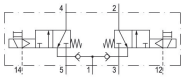
线脚设置



1) 未设置
2) 线圈 12
3) 0 V DC
4) 线圈 14

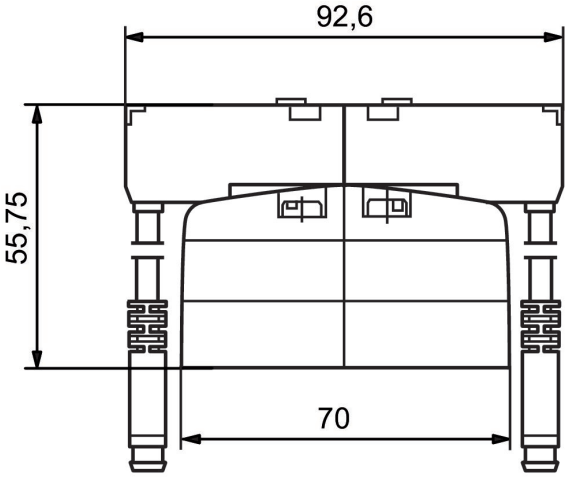
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1

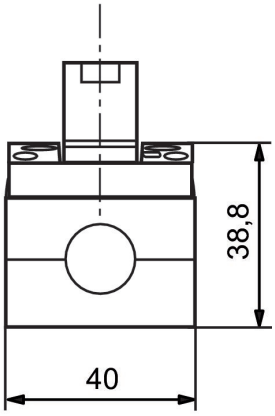
流量: 950 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 3-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar

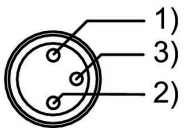


换向原理	额定电压	电压偏差 DC	电缆长度 L [m]	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	15	22	外部的	R402003704

规格



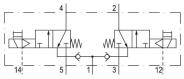




插针的表面涂层: 1) 褐色(+24 V) 2) 绿色/黄色(接地线) 3) 蓝色(0 V)

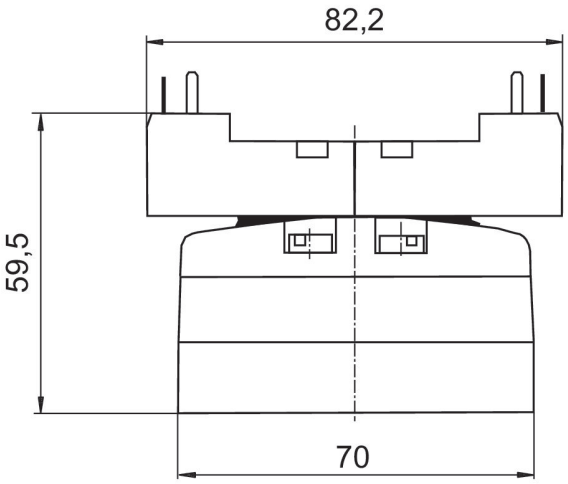
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, C 型

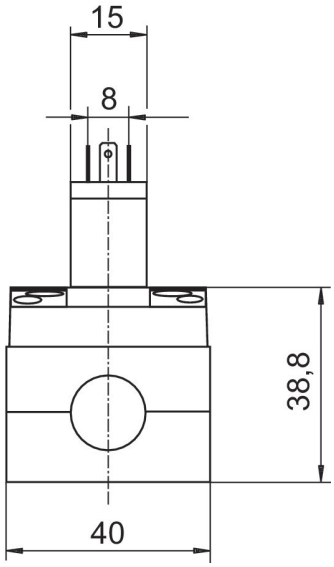
流量: 950 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: ISO 15217, C 型
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar



换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	22	外部的	R402003702

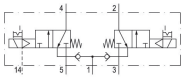
规格





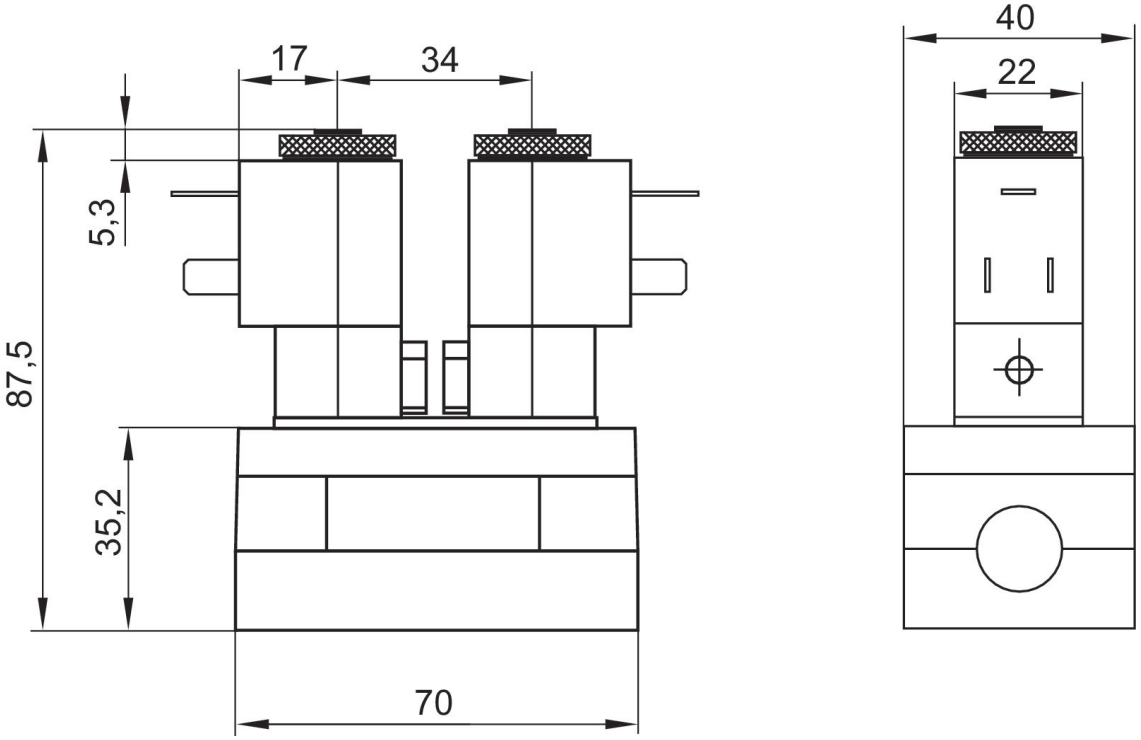
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1

流量: 950 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 22 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: B型 工业
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
预控阀的宽度: 22 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar



换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
2x 2/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	12 V DC	-10 % / +10 %	5	12	22	外部的	R402003714
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	24 V AC			12	22	外部的	R402003711
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	24 V DC	-10 % / +10 %	5	12	22	外部的	R402003710
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	48 V DC	-10 % / +10 %	5	12	22	外部的	R402003715
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	110 V AC			12	22	外部的	R402003712
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	230 V AC			12	22	外部的	R402003713
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置				12	22	外部的	R402003709

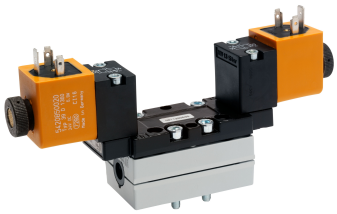
规格

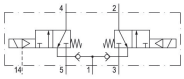


先导阀可以松开并旋转180°。

2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带弹簧复位, 手工辅助操作: 没有

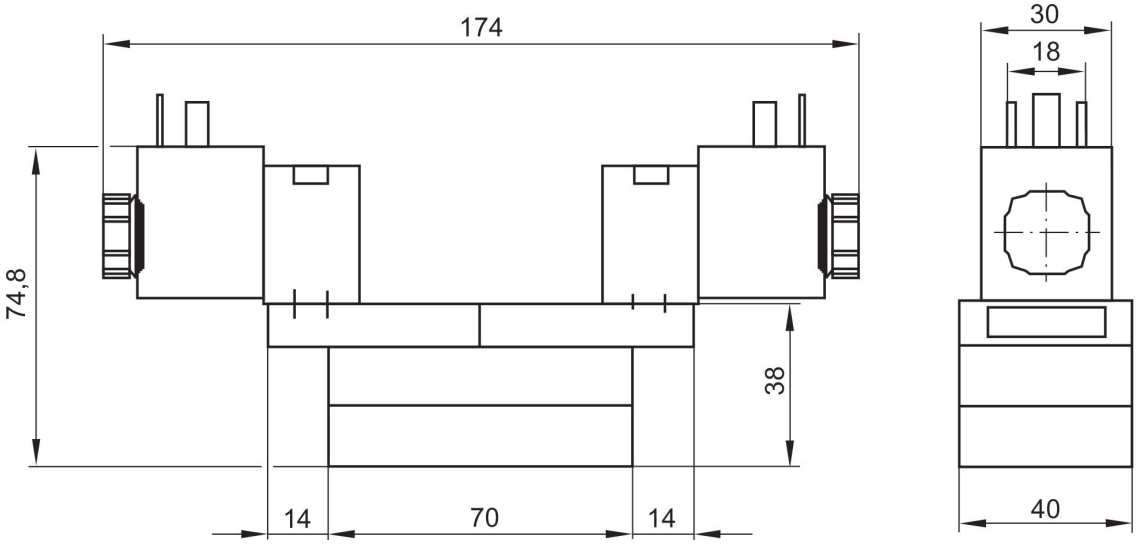
流量: 950 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar





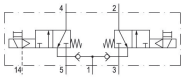
换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	12	29	外部的	R402003721
2x 2/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	230 V AC			12	29	外部的	R402003720

规格



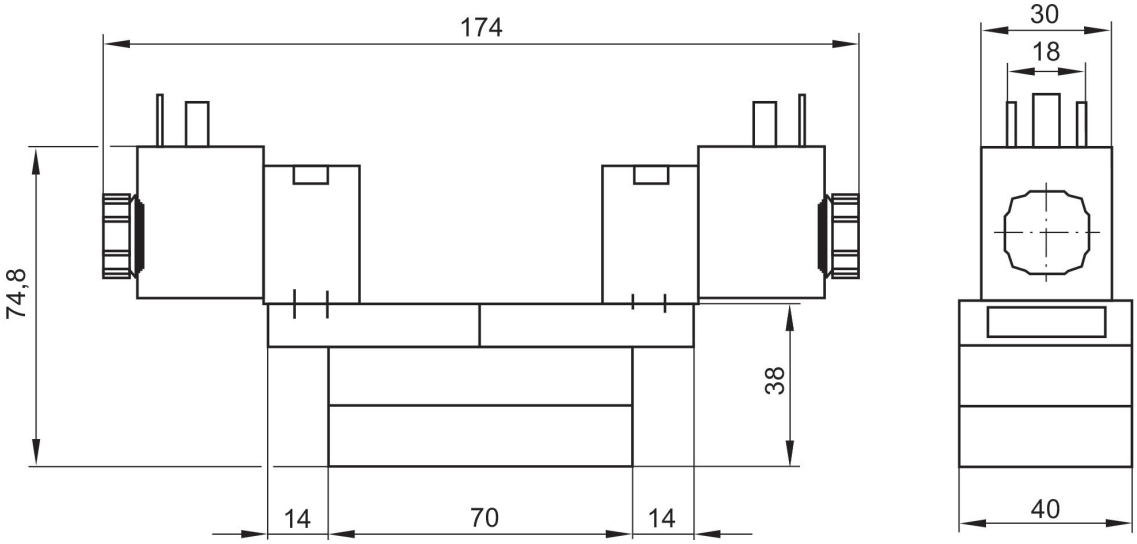
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带弹簧复位, 手工辅助操作: 不带定位

流量: 950 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar



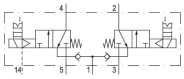
换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	12	29	外部的	R402003717
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	230 V AC			12	29	外部的	R402003716

规格



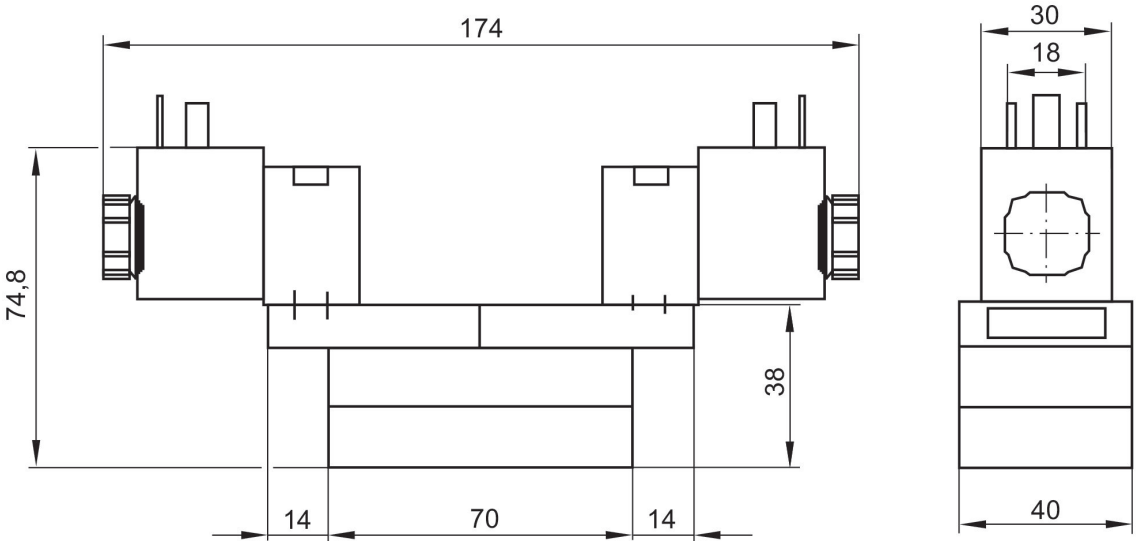
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈

流量: 950 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar



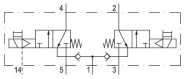
换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	兼容性目录	物料号
5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	12	29	外部的	14	R402003719
5/2，双侧操作阀门	230 V AC			12	29	外部的	14	R402003718

规格



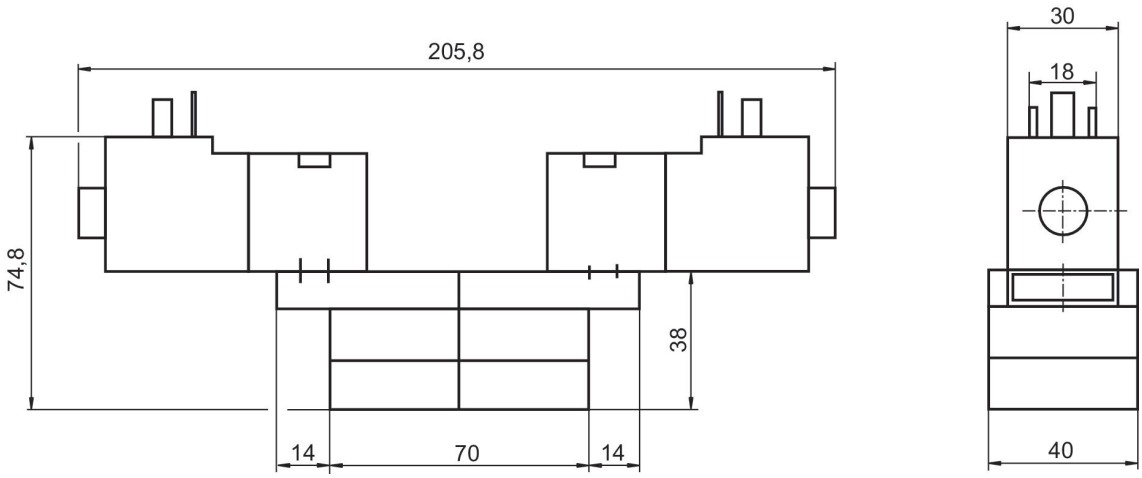
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带弹簧复位, 手工辅助操作: 不带定位

流量: 950 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
预控阀的宽度: 30x30 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar



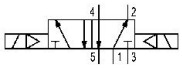
换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	24 V DC	-10 % / +10 %	6	12	29	外部的	R402003722

规格



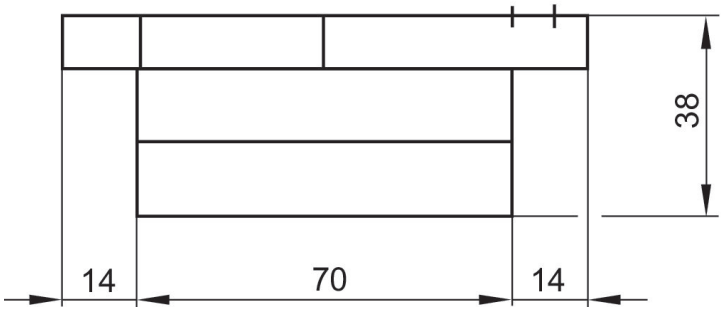
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门, ATEX

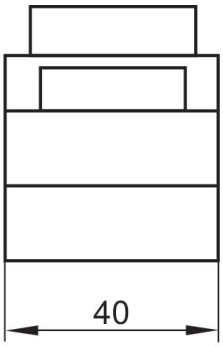
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
基础阀门装配: 不带先导阀的基阀
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



换向原理	先导	物料号
5/2，双侧操作阀门	外部的, 内部	5811280100

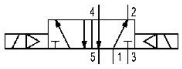
规格





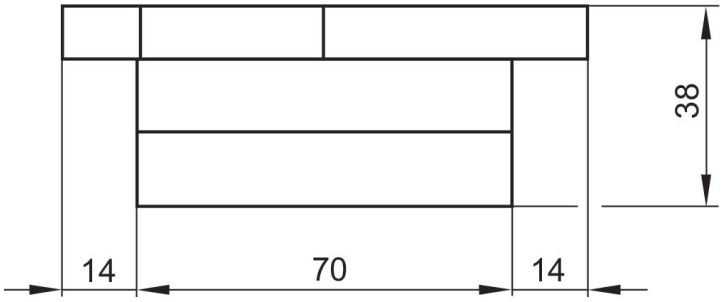
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门

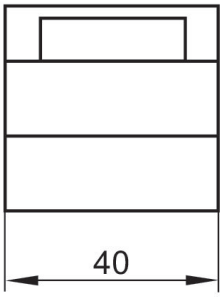
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
基础阀门装配: 不带先导阀的基阀
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 10 bar



换向原理	先导	物料号
5/2，双侧操作阀门	外部的, 内部	5811280080

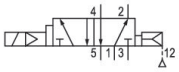
规格





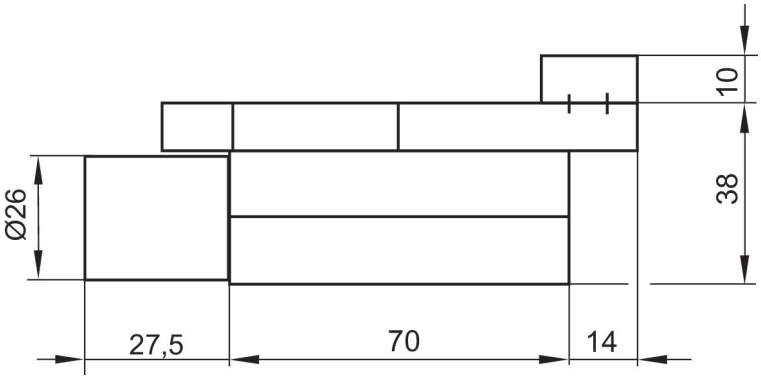
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门, 带不同活塞, ATEX

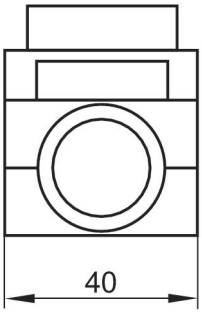
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
基础阀门装配: 不带先导阀的基阀
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀



换向原理	先导	物料号
5/2，双侧操作，通过差动活塞操作	外部的, 内部	5811680100

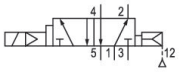
规格





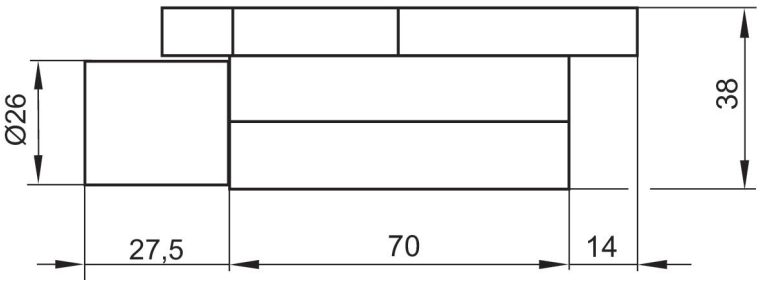
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门, 带不同活塞

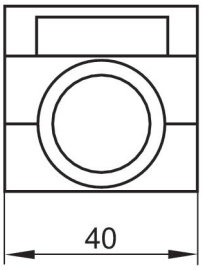
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
基础阀门装配: 不带先导阀的基阀
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 10 bar



换向原理	先导	物料号
5/2，双侧操作，通过差动活塞操作	外部的, 内部	5811680080

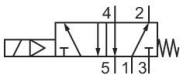
规格





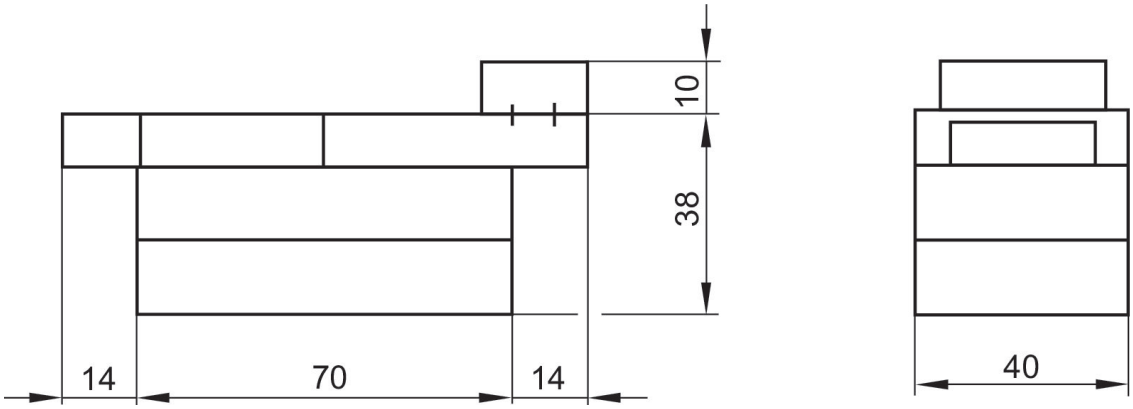
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
基础阀门装配: 不带先导阀的基阀
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



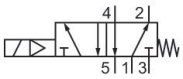
换向原理	先导	物料号
5/2，带弹簧复位	外部的, 内部	5811180100

规格



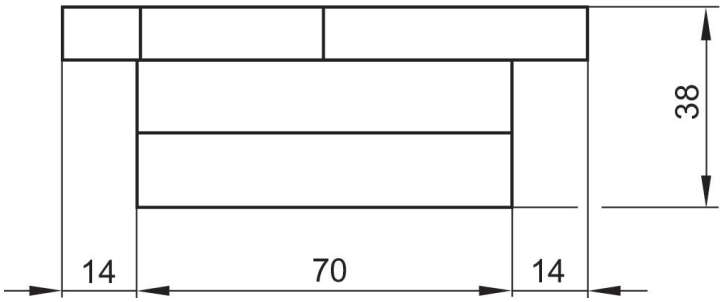
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 用于CNOMO预控阀门的基础阀门

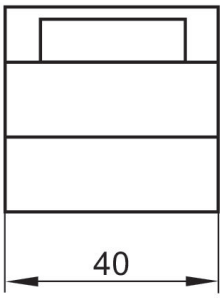
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
基础阀门装配: 不带先导阀的基阀
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 10 bar



换向原理	先导	物料号
5/2，带弹簧复位	外部的, 内部	5811180080

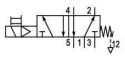
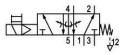
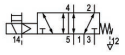
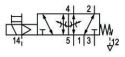
规格





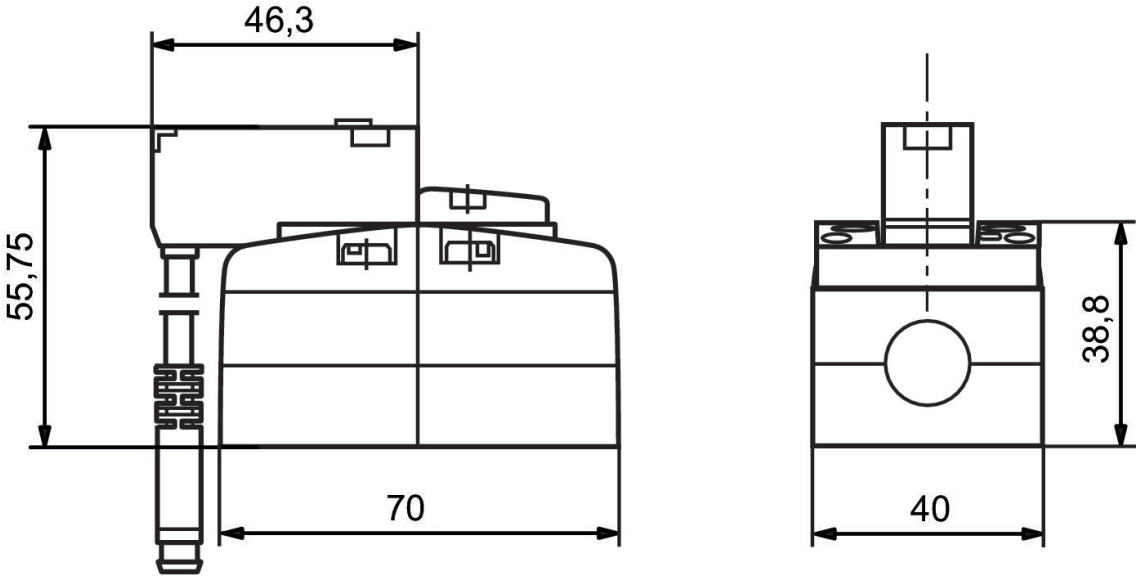
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 单线圈

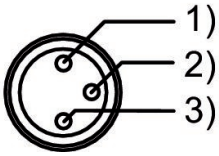
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 3-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	电缆长度 L [m]	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	物料号
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	15	30	5811150160
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	15	30	5811151160
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	15	30	5811152160
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	15	30	5811153160

先导	节流	物料号
内部		5811150160
内部	带节流设备	5811151160
外部的		5811152160
外部的	带节流设备	5811153160

规格

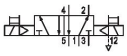
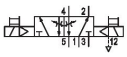
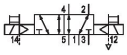
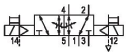




插针的表面涂层: 1) 褐色(+24 V) 2) 绿色/黄色(接地线) 3) 蓝色(0 V)

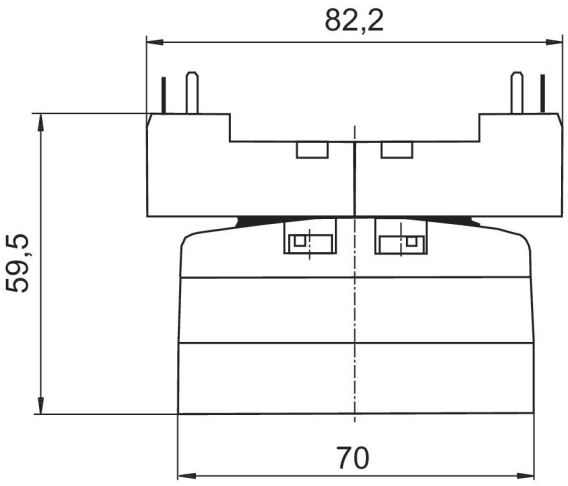
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈

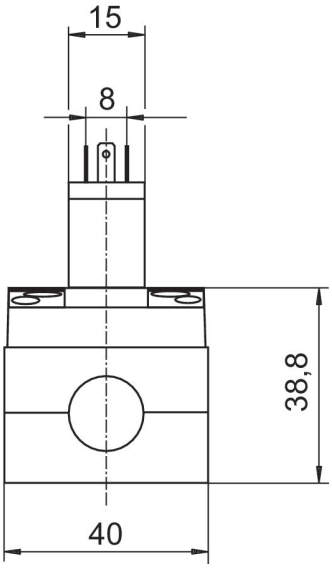
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: ISO 15217, C 型
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	14	内部	5811260130
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	14	内部	5811261130
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	14	外部的	5811262130
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	14	外部的	5811263130

节流	物料号
	5811260130
带节流设备	5811261130
	5811262130
带节流设备	5811263130

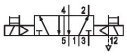
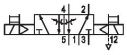
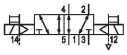
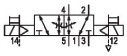
规格





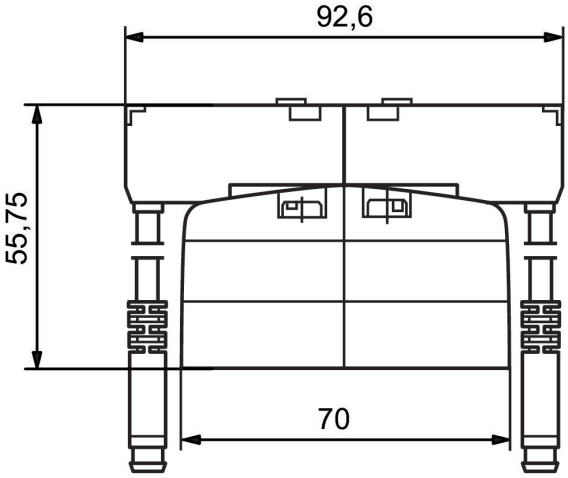
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 控制压力最小: 1,5 bar

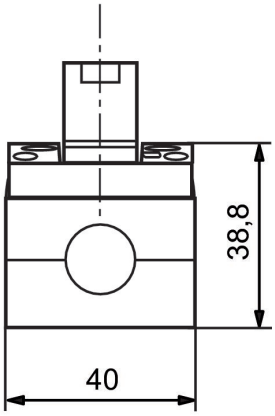
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 3-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

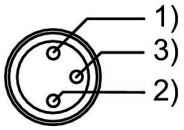
	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	电缆长度 L [m]	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	物料号
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	14	5811260160
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	14	5811261160
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	14	5811262160
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	14	5811263160

先导	节流	物料号
内部		5811260160
内部	带节流设备	5811261160
外部的		5811262160
外部的	带节流设备	5811263160

规格



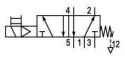
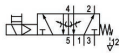
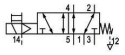
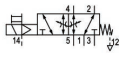




插针的表面涂层: 1) 褐色(+24 V) 2) 绿色/黄色(接地线) 3) 蓝色(0 V)

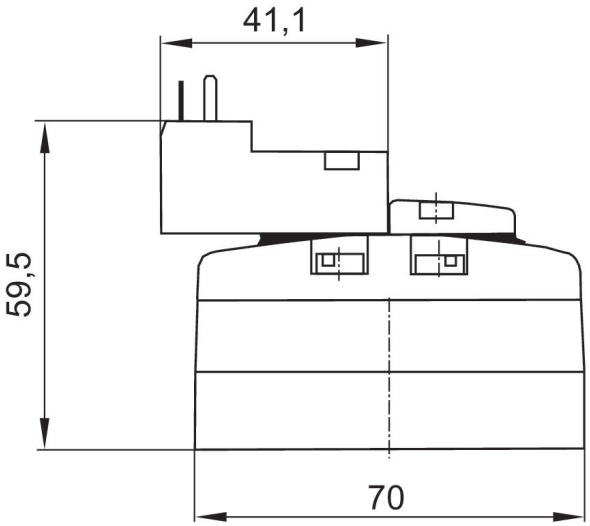
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4, 控制压力最小: 3 bar

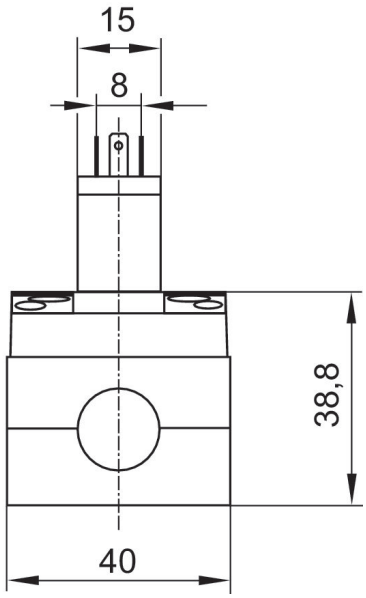
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: ISO 15217, C 型
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	30	内部	5811150130
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	30	内部	5811151130
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	30	外部的	5811152130
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	30	外部的	5811153130

节流	物料号
	5811150130
带节流设备	5811151130
	5811152130
带节流设备	5811153130

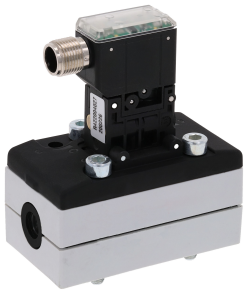
规格

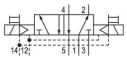
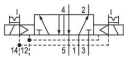
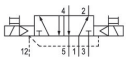
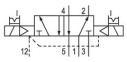
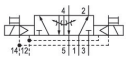
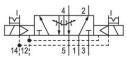
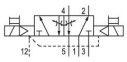
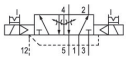




二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, M12, 控制压力最小: 1,7 bar

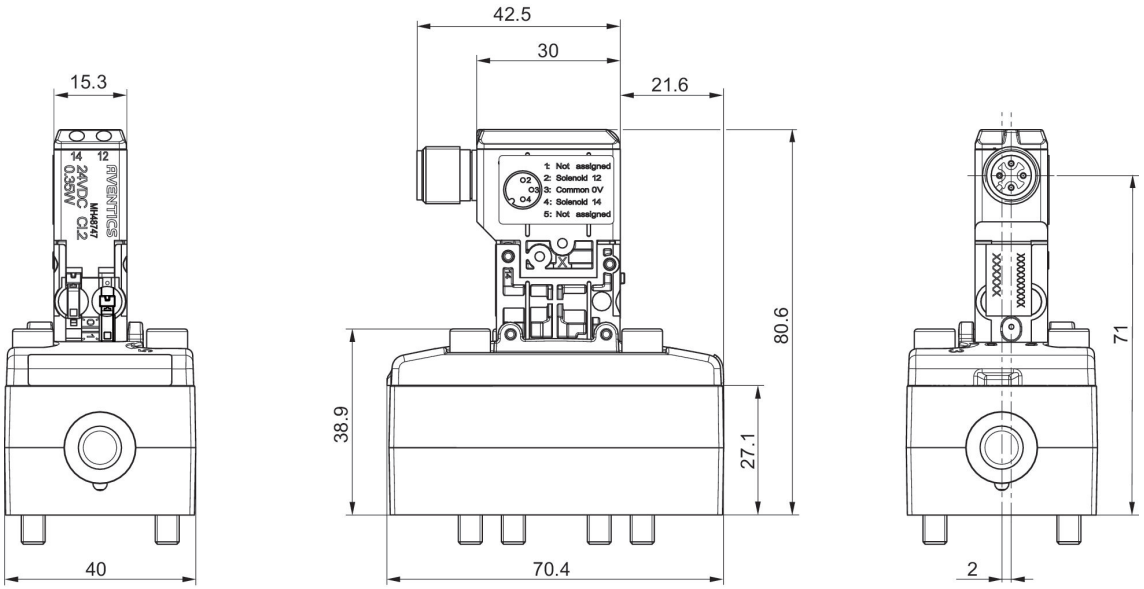
流量: 4800 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15.2 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: M12
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 4-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.7 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 16 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C
最大运行压力: 10 bar

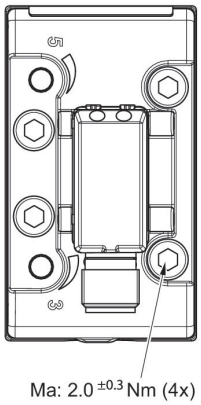


	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	12	外部的	5811222720
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	12	外部的	5811222710
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	12	内部	5811220720
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	12	内部	5811220710
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	12	外部的	5811223720
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	12	外部的	5811223710
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	12	内部	5811221720
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	12	内部	5811221710

节流	手动控制装置	物料号
	按钮式	5811222720
		5811222710
	按钮式	5811220720
		5811220710
带节流设备	按钮式	5811223720
带节流设备		5811223710
带节流设备	按钮式	5811221720
带节流设备		5811221710

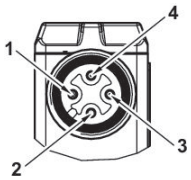
规格





5811222720, 5811222710, 5811220720, 5811220710, 5811223720, 5811223710, 5811221720, 5811221710

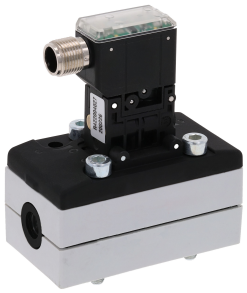
线脚设置

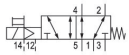
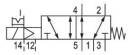
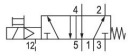
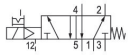
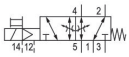
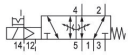
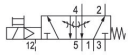
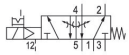


1) 未设置
2) 线圈 12
3) 0 V DC
4) 线圈 14

二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, M12, 控制压力最小: 2,8 bar

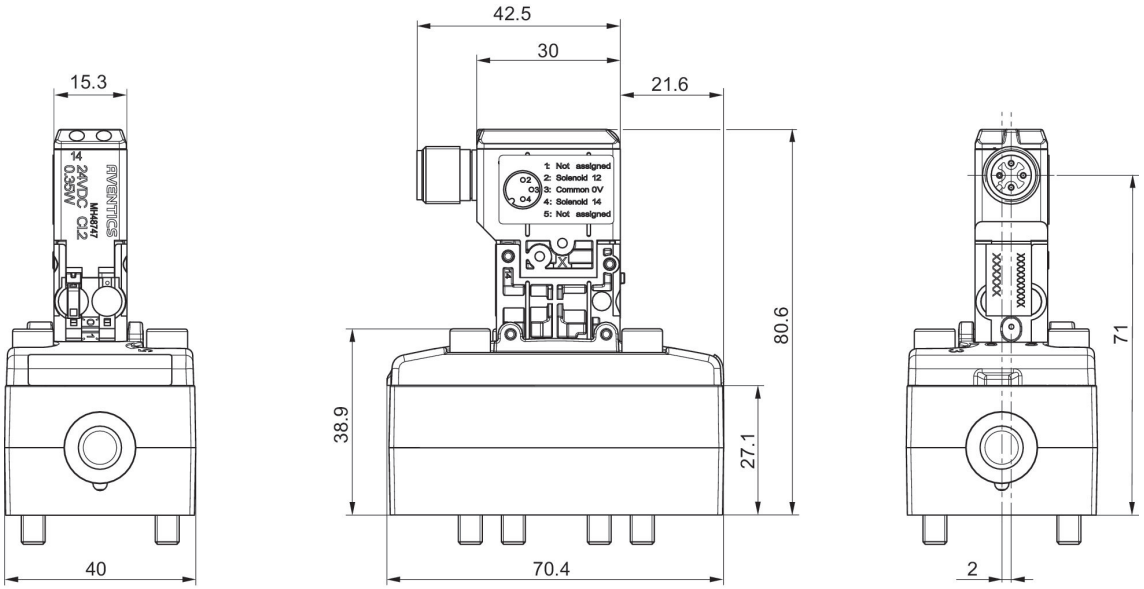
流量: 4800 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15.2 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: M12
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 4-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 2.8 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 16 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C
最大运行压力: 10 bar

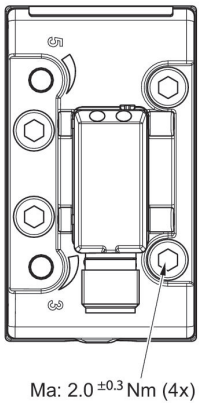


	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811112720
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811112710
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811110720
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811110710
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811113720
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811113710
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811111720
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811111710

节流	手动控制装置	物料号
	锁定式	5811112720
	按钮式	5811112710
	锁定式	5811110720
	按钮式	5811110710
带节流设备	锁定式	5811113720
带节流设备	按钮式	5811113710
带节流设备	锁定式	5811111720
带节流设备	按钮式	5811111710

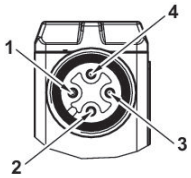
规格





5811112720, 5811112710, 5811110720, 5811110710, 5811113720, 5811113710, 5811111720, 5811111710

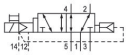
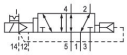
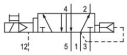
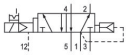
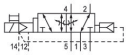
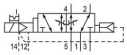
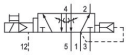
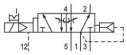
线脚设置



1) 未设置
2) 线圈 12
3) 0 V DC
4) 线圈 14

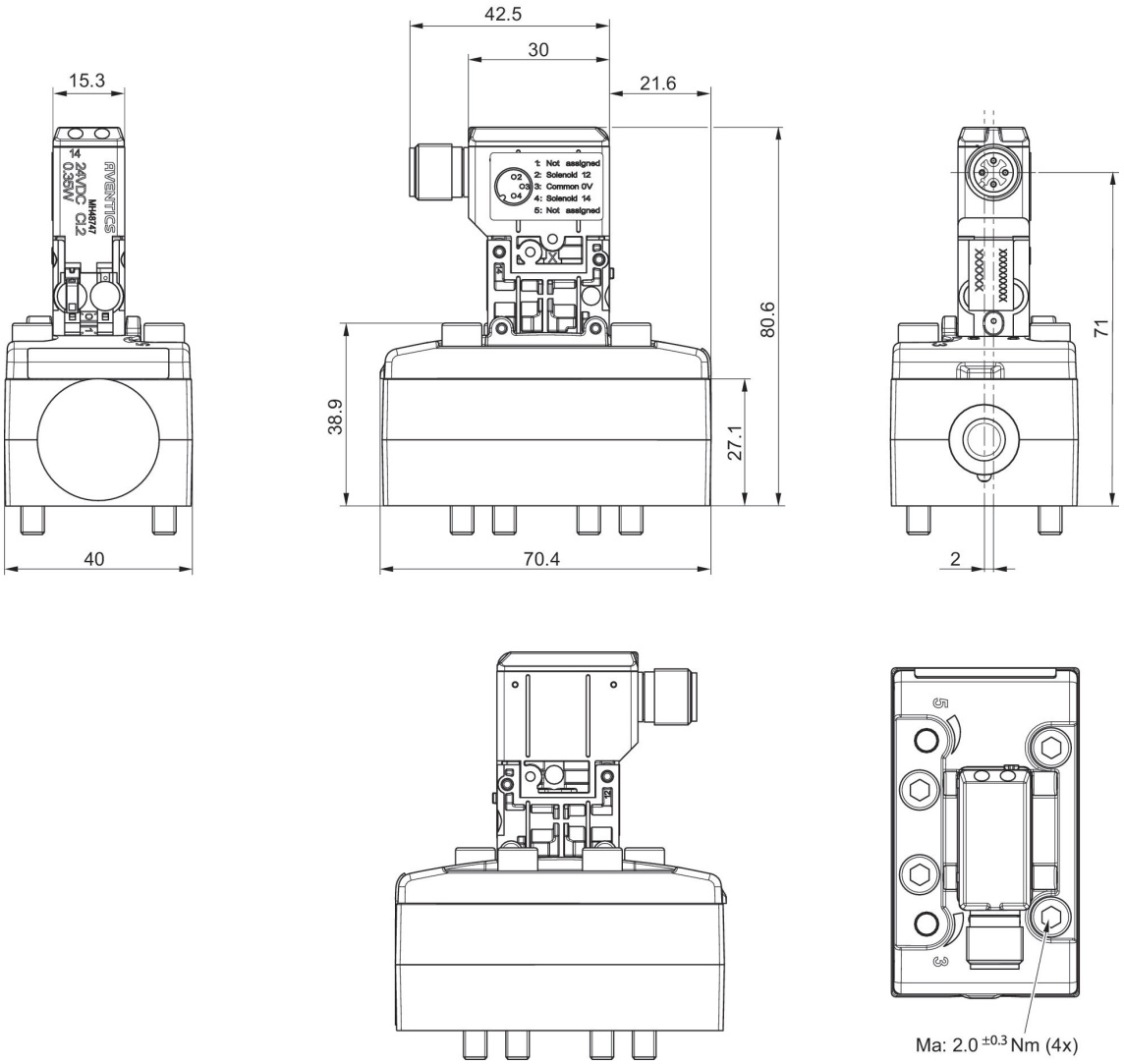
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞

流量: 4800 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15.2 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: M12
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 4-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 2.3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 16 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811611720
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811611710
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811613720
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811613710
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811612720
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811612710
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811610720
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811610710

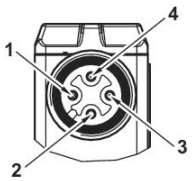
节流	手动控制装置	物料号
带节流设备	按钮式	5811611720
带节流设备		5811611710
带节流设备	按钮式	5811613720
带节流设备		5811613710
	按钮式	5811612720
		5811612710
	按钮式	5811610720
		5811610710

规格



5811611720, 5811611710, 5811613720, 5811613710, 5811612720, 5811612710, 5811610720, 5811610710

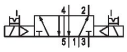
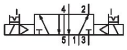
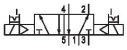
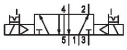
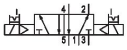
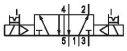
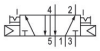
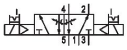
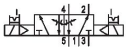
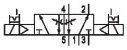
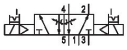
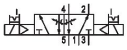
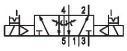
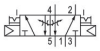
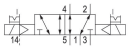
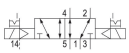
线脚设置

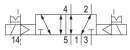
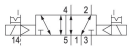
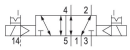
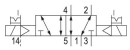
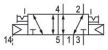
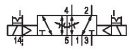
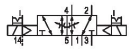
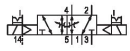
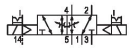
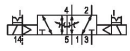
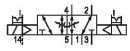
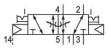


1) 未设置
2) 线圈 12
3) 0 V DC
4) 线圈 14

二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 控制压力最小: 1,5 bar

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 22 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: B型 工业
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 22 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

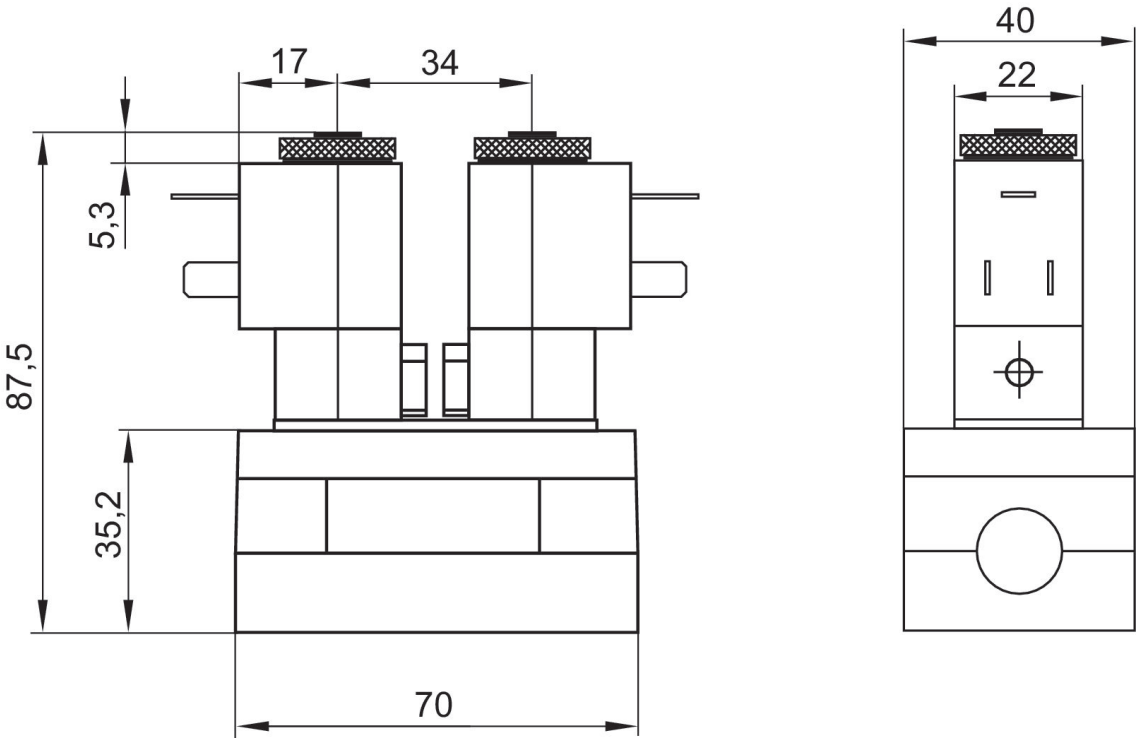
	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，双侧操作阀门	12 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	内部	5811220500
	5/2，双侧操作阀门	24 V AC			11	11	内部	5811220200
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	内部	5811220100
	5/2，双侧操作阀门	48 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	内部	5811220600
	5/2，双侧操作阀门	110 V AC			11	11	内部	5811220300
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			11	11	内部	5811220400
	5/2，双侧操作阀门				11	11	内部	5811220000
	5/2，双侧操作阀门	12 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	内部	5811221500
	5/2，双侧操作阀门	24 V AC			11	11	内部	5811221200
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	内部	5811221100
	5/2，双侧操作阀门	48 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	内部	5811221600
	5/2，双侧操作阀门	110 V AC			11	11	内部	5811221300
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			11	11	内部	5811221400
	5/2，双侧操作阀门				11	11	内部	5811221000
	5/2，双侧操作阀门	12 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	外部的	5811222500
	5/2，双侧操作阀门	24 V AC			11	11	外部的	5811222200

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	外部的	5811222100
	5/2，双侧操作阀门	48 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	外部的	5811222600
	5/2，双侧操作阀门	110 V AC			11	11	外部的	5811222300
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			11	11	外部的	5811222400
	5/2，双侧操作阀门				11	11	外部的	5811222000
	5/2，双侧操作阀门	12 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	外部的	5811223500
	5/2，双侧操作阀门	24 V AC			11	11	外部的	5811223200
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	外部的	5811223100
	5/2，双侧操作阀门	48 V DC	-10 % / +10 %	5	11	11	外部的	5811223600
	5/2，双侧操作阀门	110 V AC			11	11	外部的	5811223300
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			11	11	外部的	5811223400
	5/2，双侧操作阀门				11	11	外部的	5811223000

节流	物料号
	5811220500
	5811220200
	5811220100
	5811220600
	5811220300
	5811220400
	5811220000
带节流设备	5811221500
带节流设备	5811221200
带节流设备	5811221100
带节流设备	5811221600
带节流设备	5811221300
带节流设备	5811221400
带节流设备	5811221000
	5811222500
	5811222200
	5811222100
	5811222600
	5811222300

节流	物料号
	5811222400
	5811222000
带节流设备	5811223500
带节流设备	5811223200
带节流设备	5811223100
带节流设备	5811223600
带节流设备	5811223300
带节流设备	5811223400
带节流设备	5811223000

规格

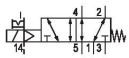
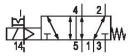
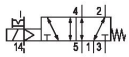
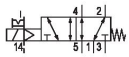
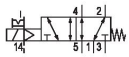
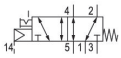
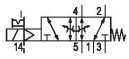
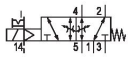
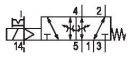
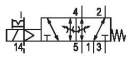
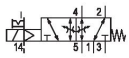
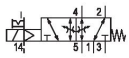
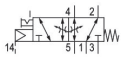


先导阀可以松开并旋转180°。

二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸4, 控制压力最小: 3 bar

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 22 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: B型 工业
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 22 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

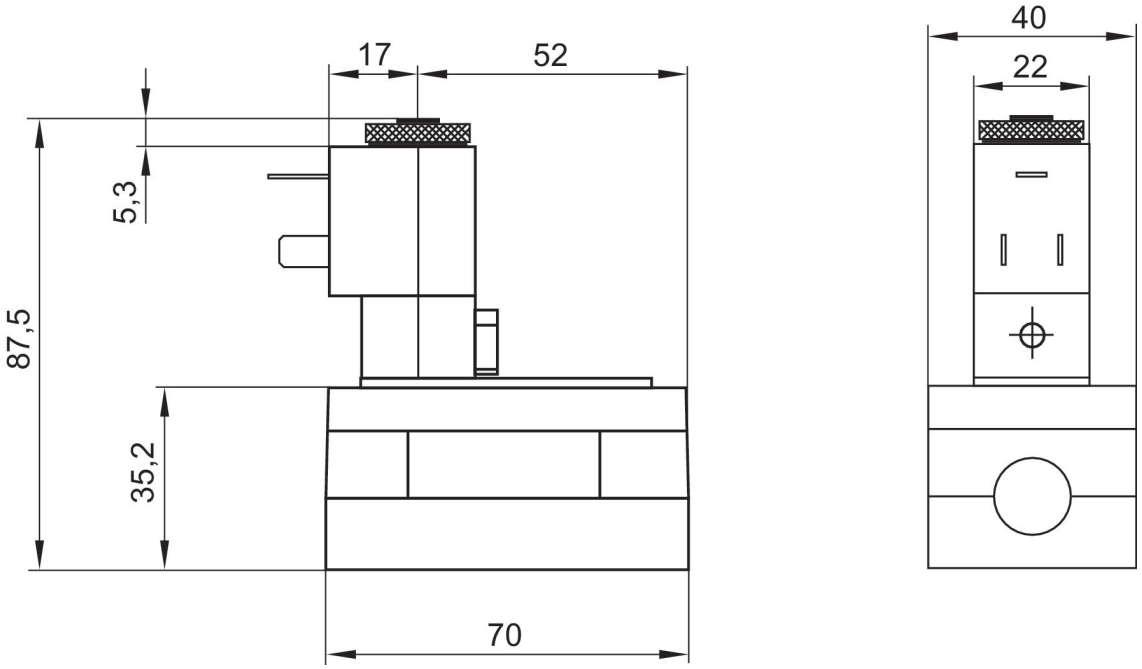
	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带弹簧复位	12 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	内部	5811110500
	5/2，带弹簧复位	24 V AC			12	28	内部	5811110200
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	内部	5811110100
	5/2，带弹簧复位	48 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	内部	5811110600
	5/2，带弹簧复位	110 V AC			12	28	内部	5811110300
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			12	28	内部	5811110400
	5/2，带弹簧复位				12	28	内部	5811110000
	5/2，带弹簧复位	12 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	内部	5811111500
	5/2，带弹簧复位	24 V AC			12	28	内部	5811111200
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	内部	5811111100
	5/2，带弹簧复位	48 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	内部	5811111600
	5/2，带弹簧复位	110 V AC			12	28	内部	5811111300
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			12	28	内部	5811111400
	5/2，带弹簧复位				12	28	内部	5811111000
	5/2，带弹簧复位	12 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	外部的	5811112500

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带弹簧复位	24 V AC			12	28	外部的	5811112200
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	外部的	5811112100
	5/2，带弹簧复位	48 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	外部的	5811112600
	5/2，带弹簧复位	110 V AC			12	28	外部的	5811112300
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			12	28	外部的	5811112400
	5/2，带弹簧复位				12	28	外部的	5811112000
	5/2，带弹簧复位	12 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	外部的	5811113500
	5/2，带弹簧复位	24 V AC			12	28	外部的	5811113200
	5/2，带弹簧复位	48 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	外部的	5811113600
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	5	12	28	外部的	5811113100
	5/2，带弹簧复位	110 V AC			12	28	外部的	5811113300
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			12	28	外部的	5811113400
	5/2，带弹簧复位				12	28	外部的	5811113000

节流	物料号
	5811110500
	5811110200
	5811110100
	5811110600
	5811110300
	5811110400
	5811110000
带节流设备	5811111500
带节流设备	5811111200
带节流设备	5811111100
带节流设备	5811111600
带节流设备	5811111300
带节流设备	5811111400
带节流设备	5811111000

节流	物料号
	5811112500
	5811112200
	5811112100
	5811112600
	5811112300
	5811112400
	5811112000
带节流设备	5811113500
带节流设备	5811113200
带节流设备	5811113600
带节流设备	5811113100
带节流设备	5811113300
带节流设备	5811113400
带节流设备	5811113000

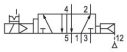
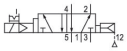
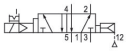
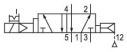
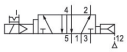
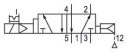
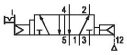
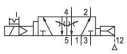
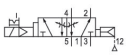
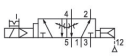
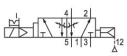
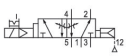
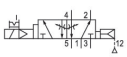
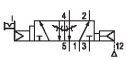
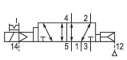
规格

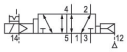
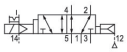
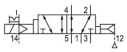
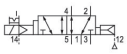
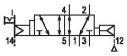
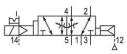
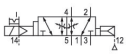
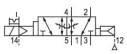
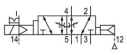
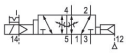
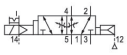
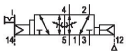


先导阀可以松开并旋转180°。

二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 22 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: B型 工业
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 22 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

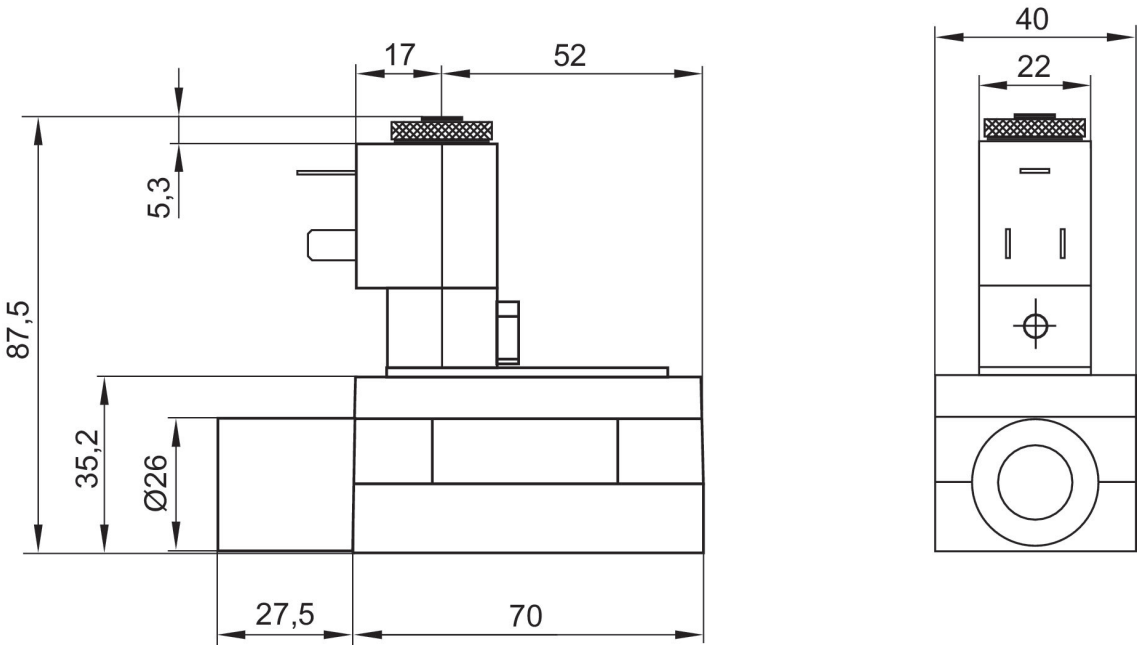
	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带空气弹簧复位	12 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	内部	5811610500
	5/2，带空气弹簧复位	24 V AC			12	30	内部	5811610200
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	内部	5811610100
	5/2，带空气弹簧复位	48 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	内部	5811610600
	5/2，带空气弹簧复位	110 V AC			12	30	内部	5811610300
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			12	30	内部	5811610400
	5/2，带空气弹簧复位				12	30	内部	5811610000
	5/2，带空气弹簧复位	12 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	内部	5811611500
	5/2，带空气弹簧复位	24 V AC			12	30	内部	5811611200
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	内部	5811611100
	5/2，带空气弹簧复位	48 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	内部	5811611600
	5/2，带空气弹簧复位	110 V AC			12	30	内部	5811611300
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			12	30	内部	5811611400
	5/2，带空气弹簧复位				12	30	内部	5811611000
	5/2，带空气弹簧复位	12 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	外部的	5811612500
	5/2，带空气弹簧复位	24 V AC			12	30	外部的	5811612200

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	外部的	5811612100
	5/2，带空气弹簧复位	48 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	外部的	5811612600
	5/2，带空气弹簧复位	110 V AC			12	30	外部的	5811612300
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			12	30	外部的	5811612400
	5/2，带空气弹簧复位				12	30	外部的	5811612000
	5/2，带空气弹簧复位	12 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	外部的	5811613500
	5/2，带空气弹簧复位	24 V AC			12	30	外部的	5811613200
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	外部的	5811613100
	5/2，带空气弹簧复位	48 V DC	-10 % / +10 %	5	12	30	外部的	5811613600
	5/2，带空气弹簧复位	110 V AC			12	30	外部的	5811613300
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			12	30	外部的	5811613400
	5/2，带空气弹簧复位				12	30	外部的	5811613000

节流	物料号
	5811610500
	5811610200
	5811610100
	5811610600
	5811610300
	5811610400
	5811610000
带节流设备	5811611500
带节流设备	5811611200
带节流设备	5811611100
带节流设备	5811611600
带节流设备	5811611300
带节流设备	5811611400
带节流设备	5811611000
	5811612500
	5811612200
	5811612100

节流	物料号
	5811612600
	5811612300
	5811612400
	5811612000
带节流设备	5811613500
带节流设备	5811613200
带节流设备	5811613100
带节流设备	5811613600
带节流设备	5811613300
带节流设备	5811613400
带节流设备	5811613000

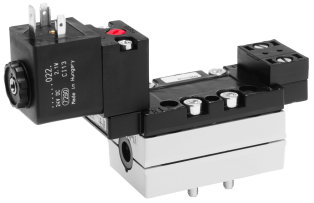
规格

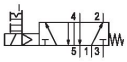
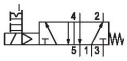
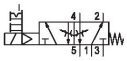
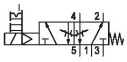
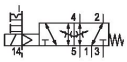
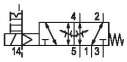


先导阀可以松开并旋转180°。

二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 单线圈

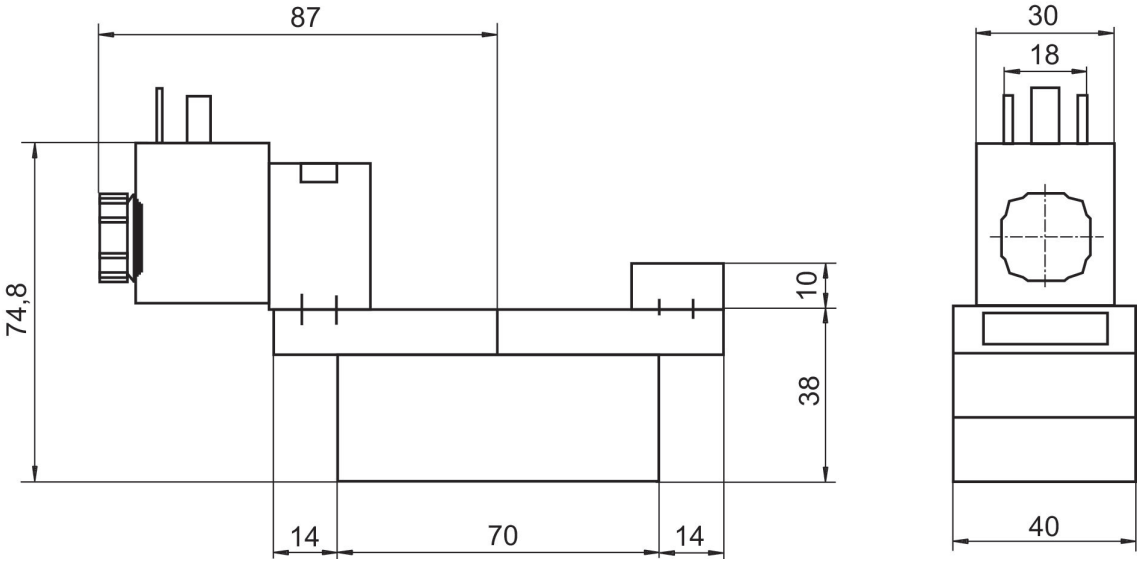
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar



	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	28	内部	5811170650
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811170450
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	28	内部	5811171650
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811171450
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	28	外部的	5811172650
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811172450
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	28	外部的	5811173650
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811173450

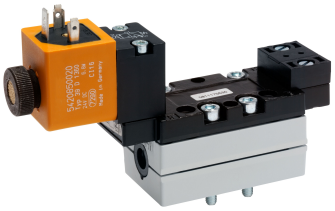
节流	兼容性目录	物料号
	14	5811170650
	14	5811170450
带节流设备	14	5811171650
带节流设备	14	5811171450
	14	5811172650
	14	5811172450
带节流设备	14	5811173650
带节流设备	14	5811173450

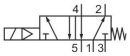
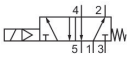
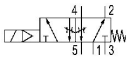
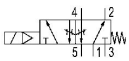
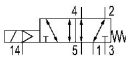
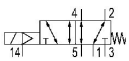
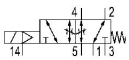
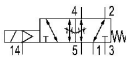
规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 单线圈

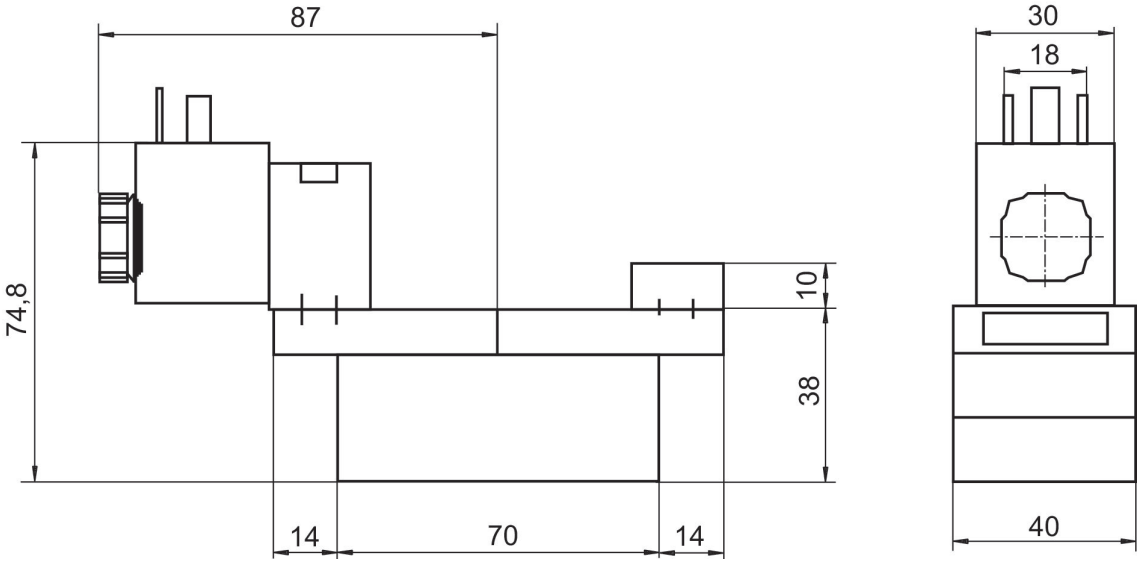
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar



	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	内部	5811170530
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811170430
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	内部	5811171530
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811171430
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	外部的	5811172530
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811172430
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	外部的	5811173530
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811173430

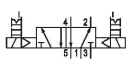
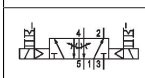
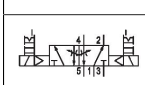
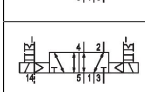
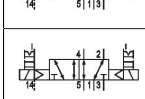
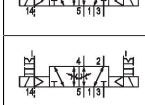
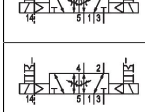
节流	物料号
	5811170530
	5811170430
带节流设备	5811171530
带节流设备	5811171430
	5811172530
	5811172430
带节流设备	5811173530
带节流设备	5811173430

规格



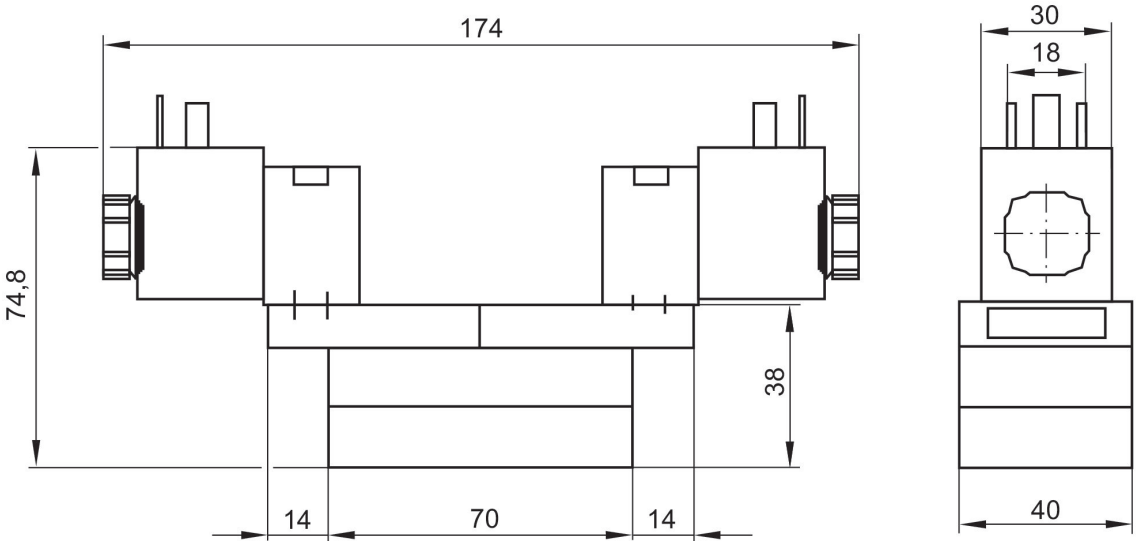
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 最大控制压力: 10 bar

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	13	13	内部	5811290650
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	内部	5811290450
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	13	13	内部	5811291650
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	内部	5811291450
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	13	13	外部的	5811292650
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	外部的	5811292450
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	2	13	13	外部的	5811293650
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	外部的	5811293450

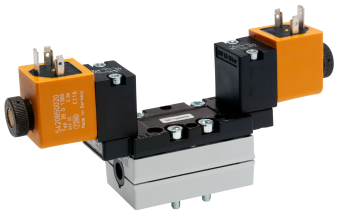
节流	兼容性目录	物料号
	14	5811290650
	14	5811290450
带节流设备	14	5811291650
带节流设备	14	5811291450
	14	5811292650
	14	5811292450
带节流设备	14	5811293650
带节流设备	14	5811293450

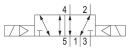
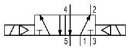
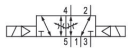
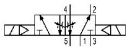
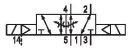
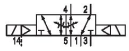
规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 最大控制压力: 16 bar

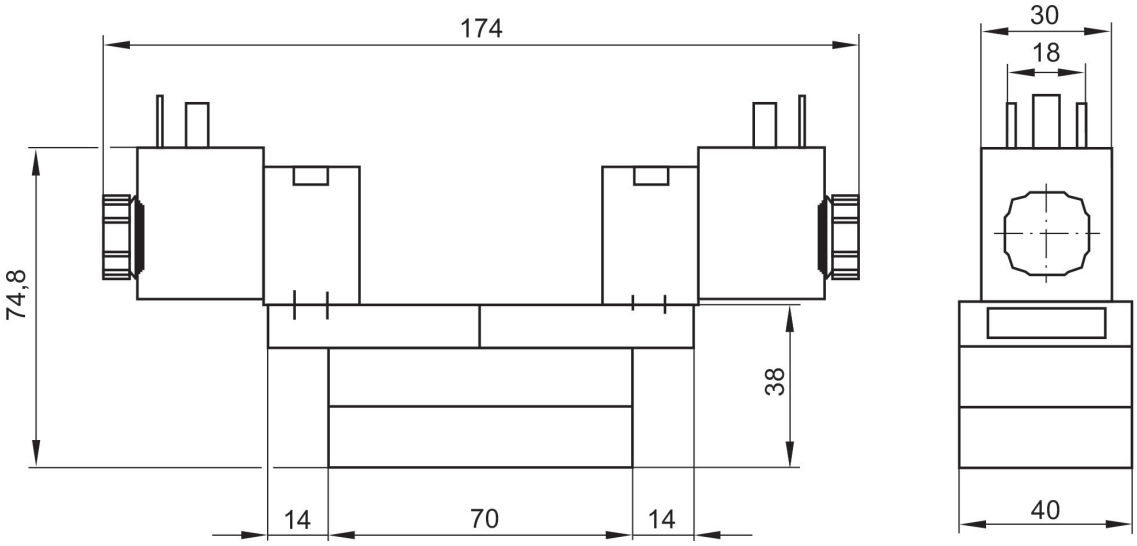
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar



	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	13	13	内部	5811290530
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	内部	5811290430
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	13	13	内部	5811291530
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	内部	5811291430
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	13	13	外部的	5811292530
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	外部的	5811292430
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	13	13	外部的	5811293530
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	外部的	5811293430

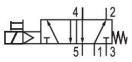
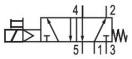
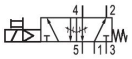
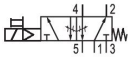
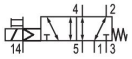
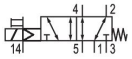
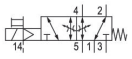
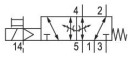
节流	物料号
	5811290530
	5811290430
带节流设备	5811291530
带节流设备	5811291430
	5811292530
	5811292430
带节流设备	5811293530
带节流设备	5811293430

规格



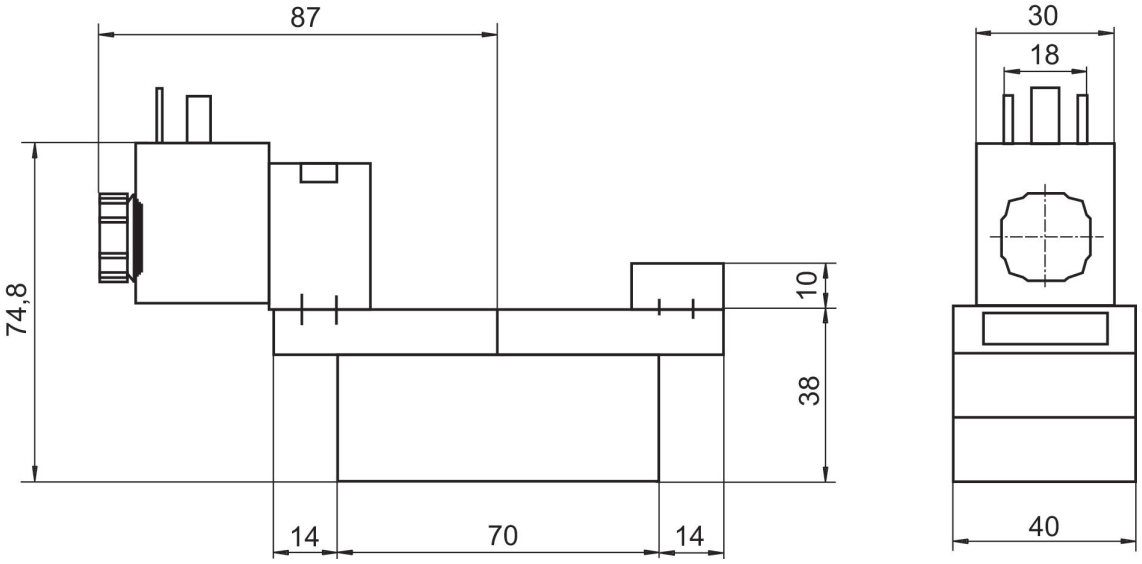
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈 单线圈, 控制压力最小: 3 bar

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带弹簧复位	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	内部	5811170540
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811170440
	5/2，带弹簧复位	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	内部	5811171540
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811171440
	5/2，带弹簧复位	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	外部的	5811172540
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811172440
	5/2，带弹簧复位	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	外部的	5811173540
	5/2，带弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811173440

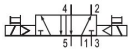
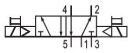
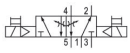
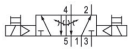
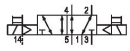
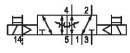
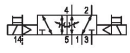
节流	物料号
	5811170540
	5811170440
带节流设备	5811171540
带节流设备	5811171440
	5811172540
	5811172440
带节流设备	5811173540
带节流设备	5811173440

规格



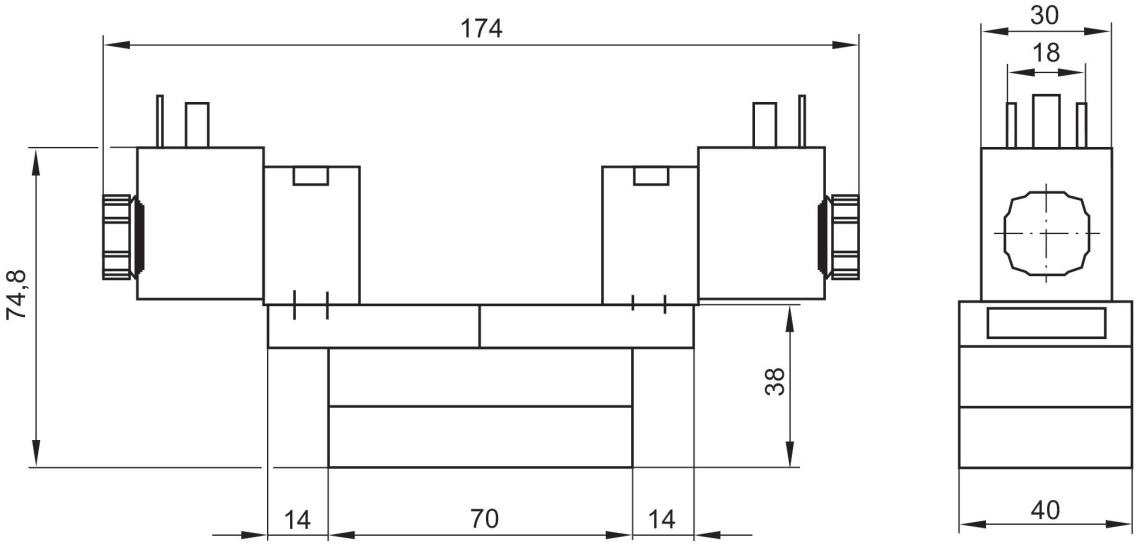
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈, 控制压力最小: 1,5 bar

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	13	13	内部	5811290540
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	内部	5811290440
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	13	13	内部	5811291540
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	内部	5811291440
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	13	13	外部的	5811292540
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	外部的	5811292440
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	13	13	外部的	5811293540
	5/2，双侧操作阀门	230 V AC			13	13	外部的	5811293440

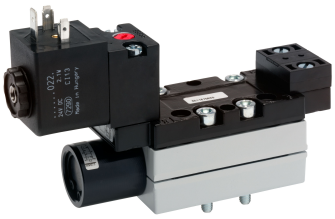
节流	物料号
	5811290540
	5811290440
带节流设备	5811291540
带节流设备	5811291440
	5811292540
	5811292440
带节流设备	5811293540
带节流设备	5811293440

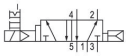
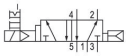
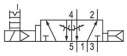
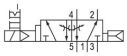
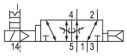
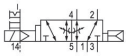
规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞, 运行压力 0 ... 10 bar

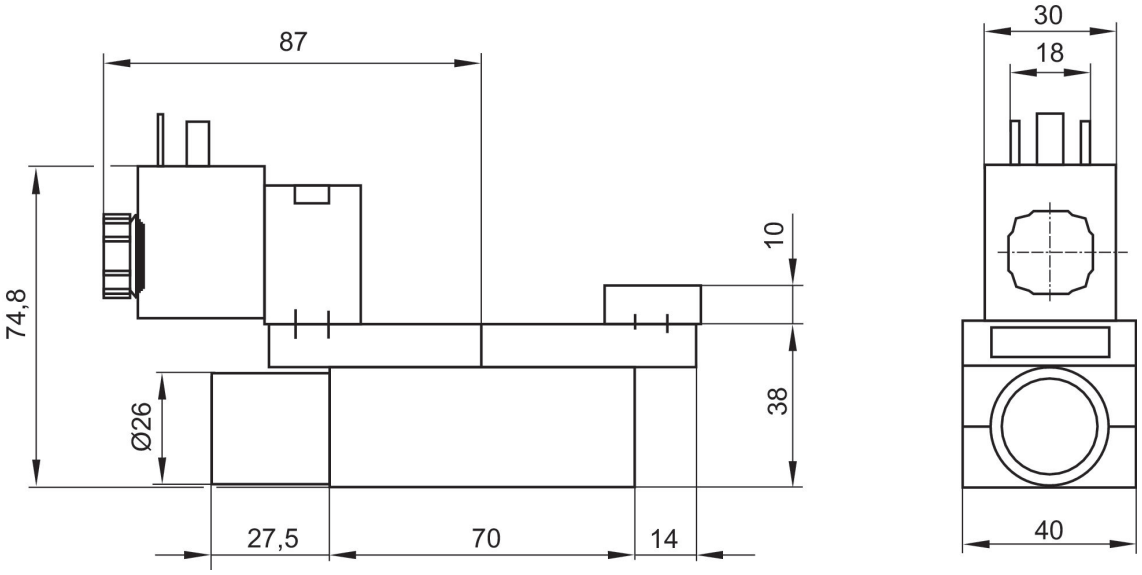
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar



	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	28	内部	5811670650
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811670450
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	28	内部	5811671650
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811671450
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	28	外部的	5811672650
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811672450
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	2	15	28	外部的	5811673650
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811673450

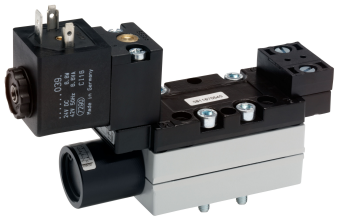
节流	兼容性目录	物料号
	14	5811670650
	14	5811670450
带节流设备	14	5811671650
带节流设备	14	5811671450
	14	5811672650
	14	5811672450
带节流设备	14	5811673650
带节流设备	14	5811673450

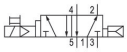
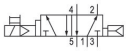
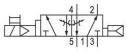
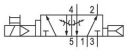
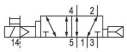
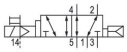
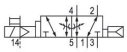
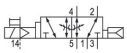
规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞, 运行压力 0 ... 16 bar

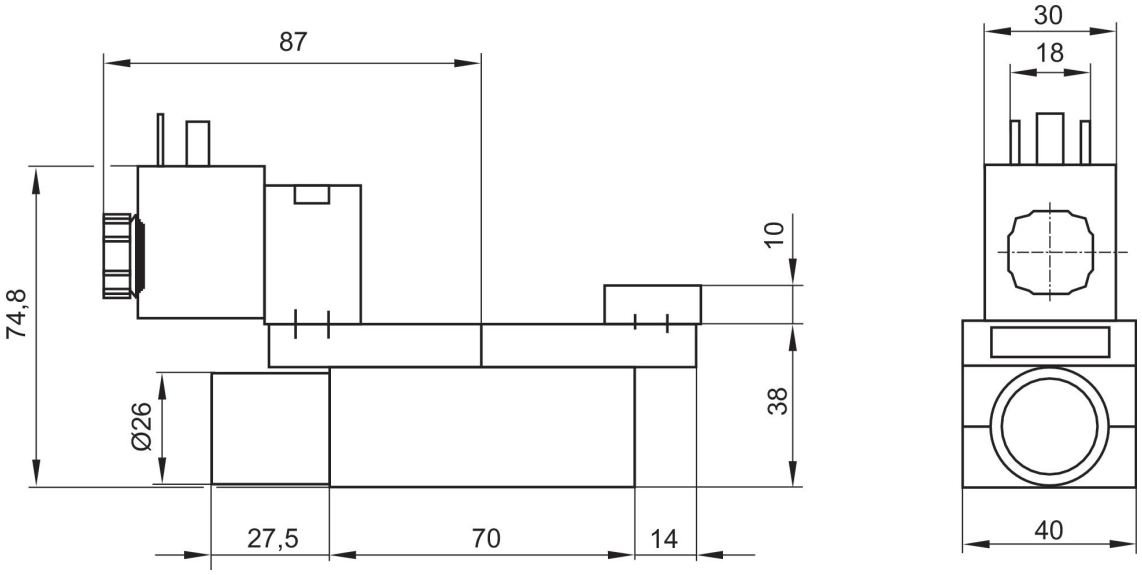
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.3 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar



	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	内部	5811670540
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811670440
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	内部	5811671540
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811671440
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	外部的	5811672540
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811672440
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	外部的	5811673540
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811673440

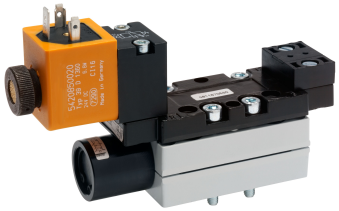
节流	物料号
	5811670540
	5811670440
带节流设备	5811671540
带节流设备	5811671440
	5811672540
	5811672440
带节流设备	5811673540
带节流设备	5811673440

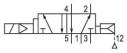
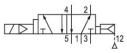
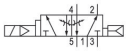
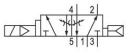
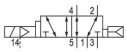
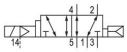
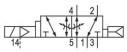
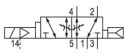
规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞

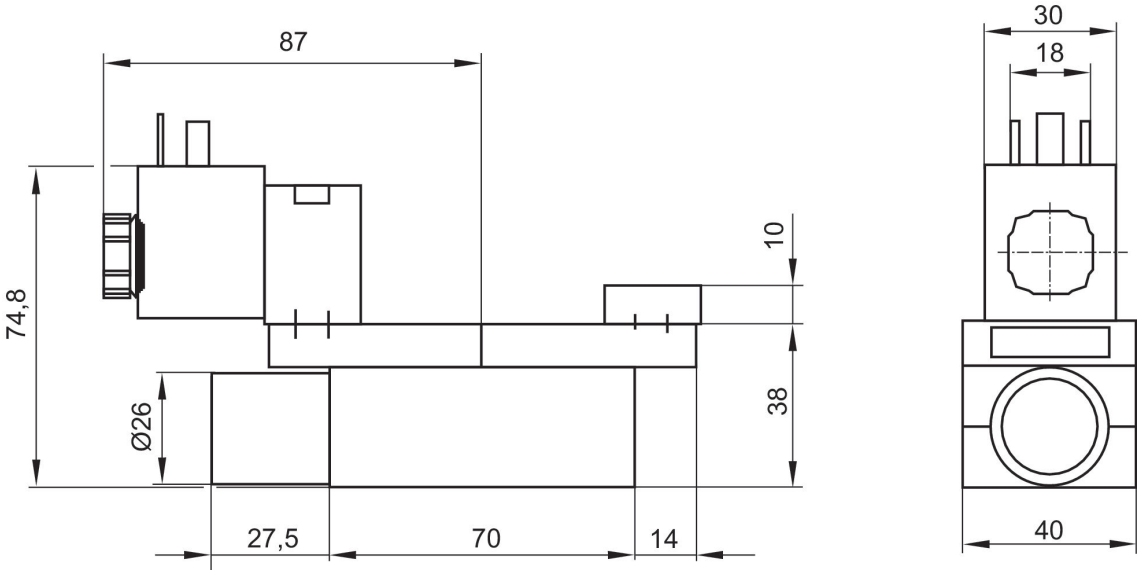
流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.3 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar



	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	内部	5811670530
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811670430
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	内部	5811671530
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	内部	5811671430
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	外部的	5811672530
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811672430
	5/2，带空气弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	15	28	外部的	5811673530
	5/2，带空气弹簧复位	230 V AC			15	28	外部的	5811673430

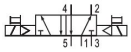
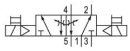
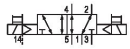
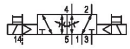
节流	物料号
	5811670530
	5811670430
带节流设备	5811671530
带节流设备	5811671430
	5811672530
	5811672430
带节流设备	5811673530
带节流设备	5811673430

规格



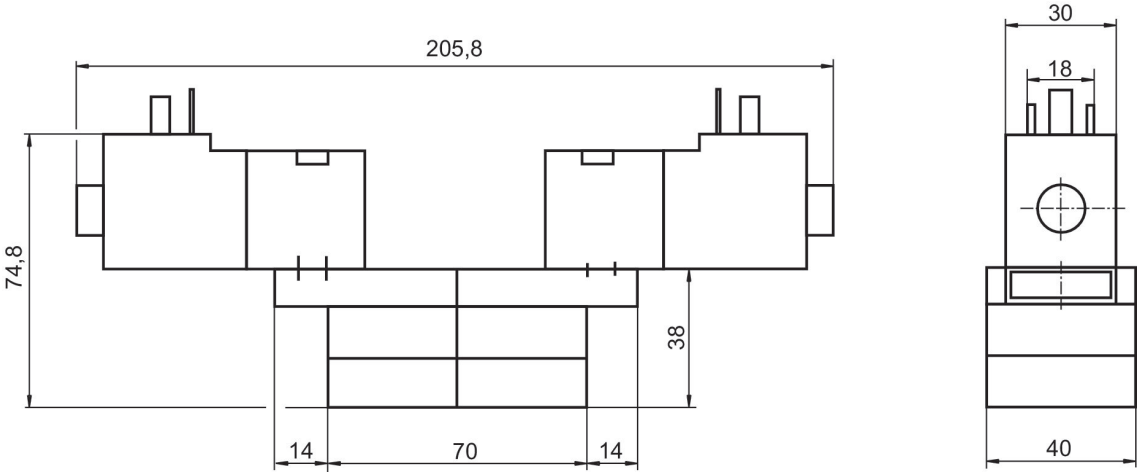
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30x30 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	6	13	13	内部	5811290190
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	6	13	13	内部	5811291190
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	6	13	13	外部的	5811292190
	5/2，双侧操作阀门	24 V DC	-10 % / +10 %	6	13	13	外部的	5811293190

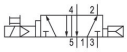
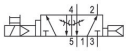
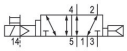
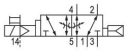
节流	物料号
	5811290190
带节流设备	5811291190
	5811292190
带节流设备	5811293190

规格



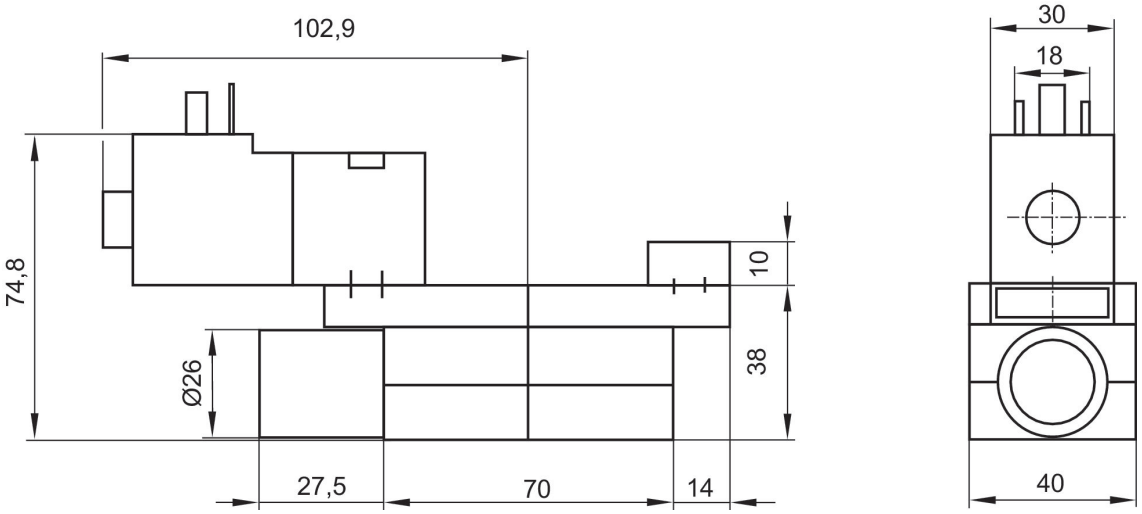
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞, 控制压力最小: 1,5 bar

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30x30 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6	15	28	内部	5811670190
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6	15	28	内部	5811671190
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6	15	28	外部的	5811672190
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6	15	28	外部的	5811673190

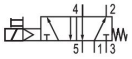
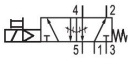
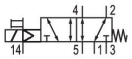
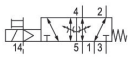
节流	物料号
	5811670190
带节流设备	5811671190
	5811672190
带节流设备	5811673190

规格



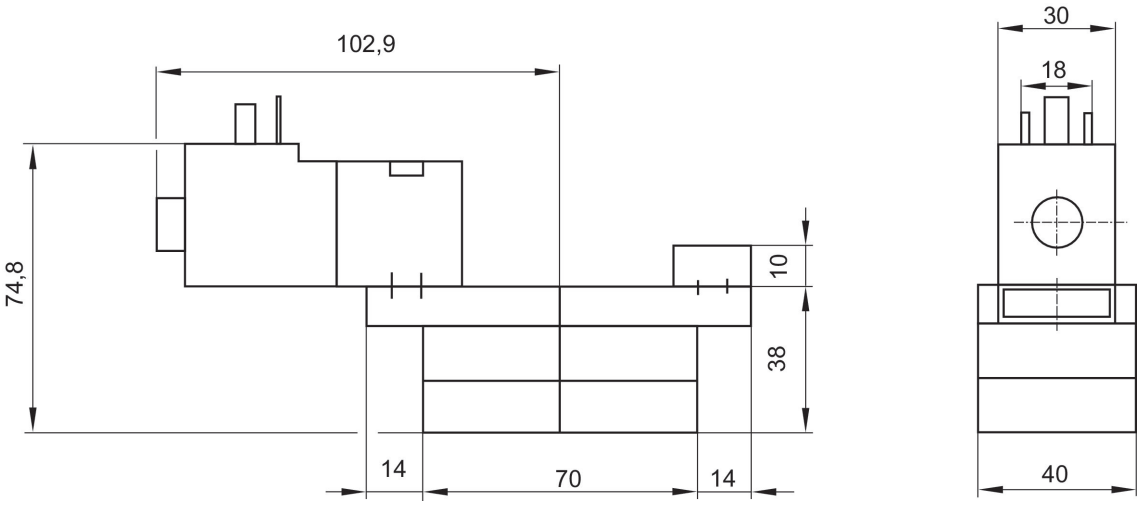
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞, 控制压力最小: 3 bar

流量: 1400 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30x30 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6	15	28	内部	5811170190
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6	15	28	内部	5811171190
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6	15	28	外部的	5811172190
	5/2，带弹簧复位	24 V DC	-10 % / +10 %	6	15	28	外部的	5811173190

节流	物料号
	5811170190
带节流设备	5811171190
	5811172190
带节流设备	5811173190

规格



三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

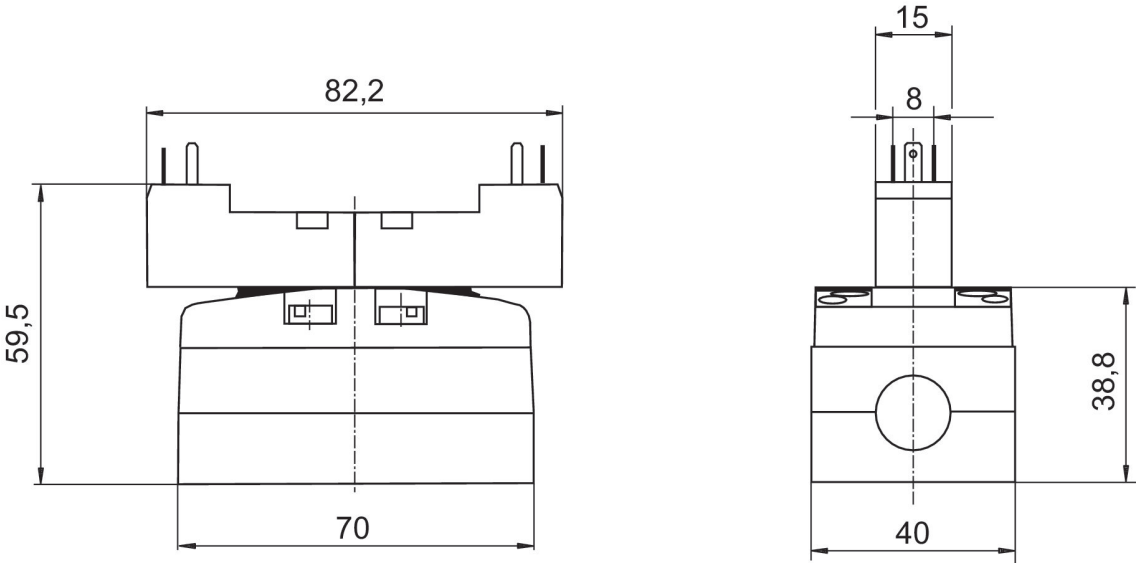
流量: 1100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: ISO 15217, C 型
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	内部	5811460130
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	内部	5811461130
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	外部的	5811462130
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	外部的	5811463130
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	内部	5811560130
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	内部	5811561130
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	外部的	5811562130
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	外部的	5811563130
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	内部	5811760130
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	内部	5811761130
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	外部的	5811762130
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	22	外部的	5811763130

节流	物料号
	5811460130
带节流设备	5811461130
	5811462130
带节流设备	5811463130
	5811560130
带节流设备	5811561130
	5811562130

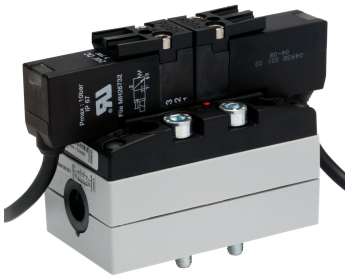
节流	物料号
带节流设备	5811563130
	5811760130
带节流设备	5811761130
	5811762130
带节流设备	5811763130

规格



三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, LED

流量: 1100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 3-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

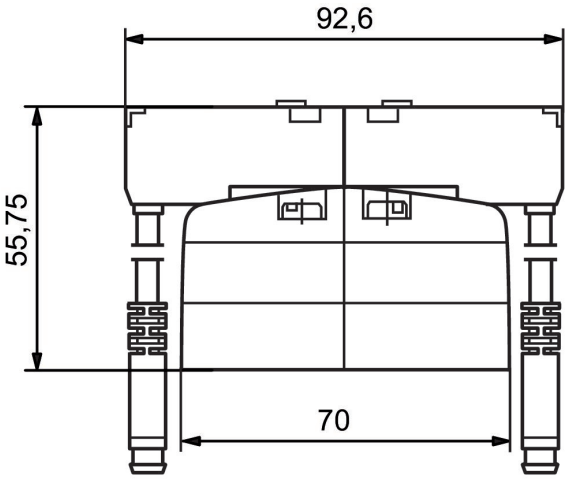


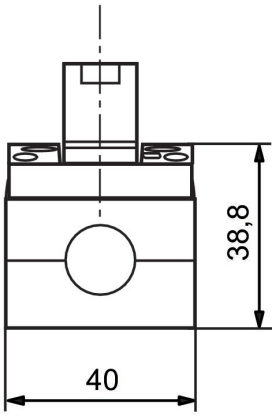
	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	电缆长度 L [m]	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	物料号
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811460160
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811461160
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811462160
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811463160
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811560160
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811561160
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811562160
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811563160
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811760160
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811761160
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811762160
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.5	2.2	14	22	5811763160

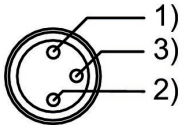
先导	节流	物料号
内部		5811460160
内部	带节流设备	5811461160
外部的		5811462160
外部的	带节流设备	5811463160
内部		5811560160
内部	带节流设备	5811561160
外部的		5811562160

先导	节流	物料号
外部的	带节流设备	5811563160
内部		5811760160
内部	带节流设备	5811761160
外部的		5811762160
外部的	带节流设备	5811763160

规格



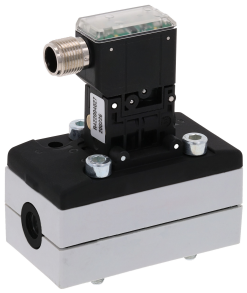


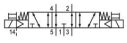
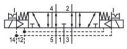
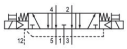
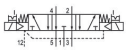
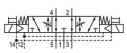
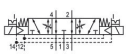
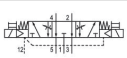
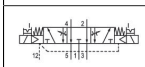


插针的表面涂层: 1) 褐色(+24 V) 2) 绿色/黄色(接地线) 3) 蓝色(0 V)

三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1，中位关闭，排气的中间位置

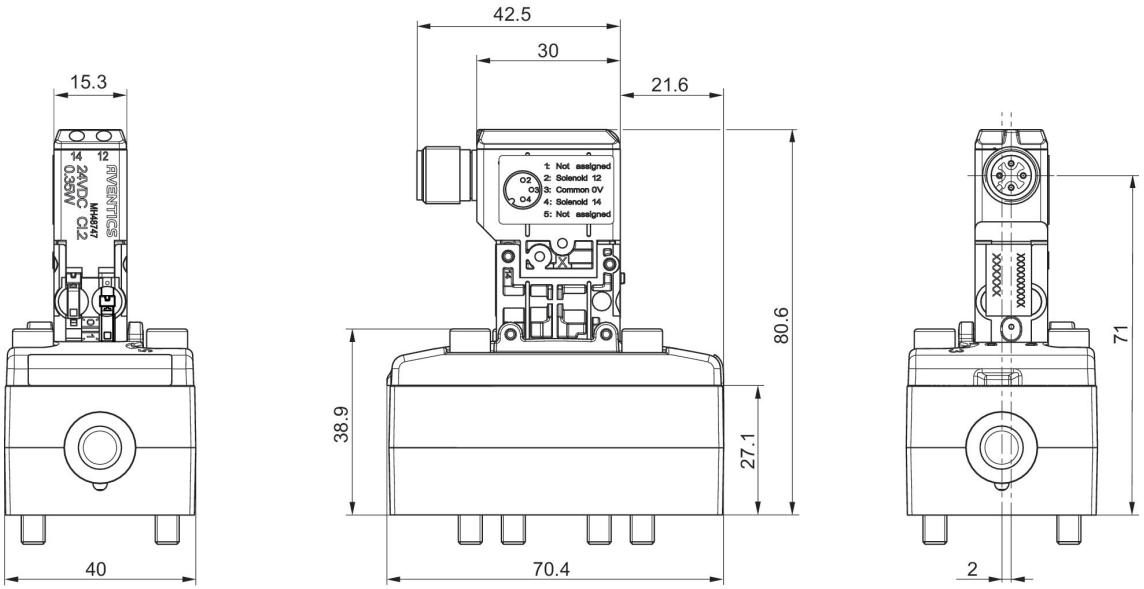
流量: 4100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15.2 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: M12
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 4-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.2 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 16 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C
最大运行压力: 10 bar

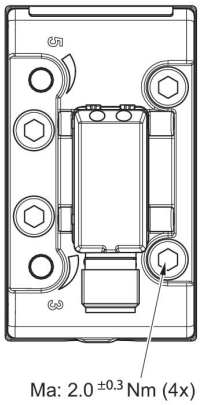


	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	15	25	外部的	5811522720
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	15	25	外部的	5811522710
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	15	25	内部	5811520720
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	15	25	内部	5811520710
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	15	25	外部的	5811523720
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	15	25	外部的	5811523710
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	15	25	内部	5811521720
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	15	25	内部	5811521710

节流	手动控制装置	物料号
	按钮式	5811522720
	锁定式	5811522710
	按钮式	5811520720
	锁定式	5811520710
带节流设备	按钮式	5811523720
带节流设备	锁定式	5811523710
带节流设备	按钮式	5811521720
带节流设备	锁定式	5811521710

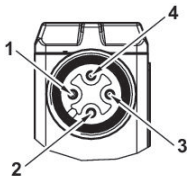
规格





5811522720, 5811522710, 5811520720, 5811520710, 5811523720, 5811523710, 5811521720, 5811521710

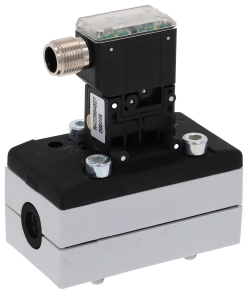
线脚设置

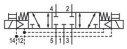
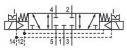
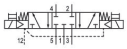
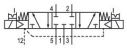
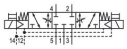
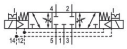
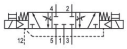
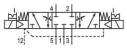


1) 未设置
2) 线圈 12
3) 0 V DC
4) 线圈 14

三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1，中位关闭

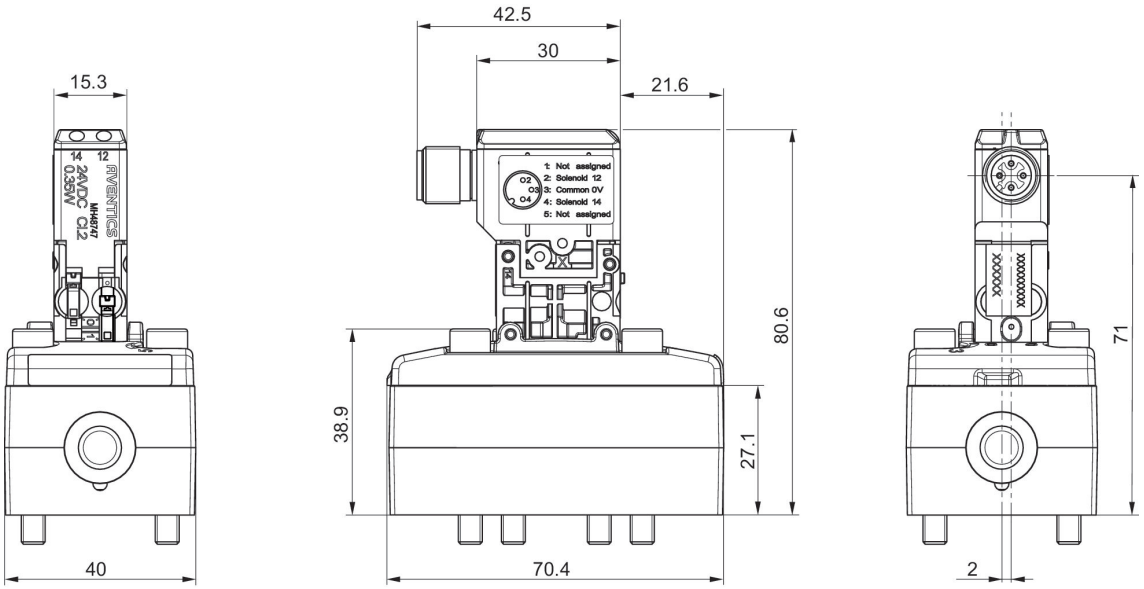
流量: 4100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15.2 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: M12
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 4-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.2 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 16 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C
最大运行压力: 10 bar

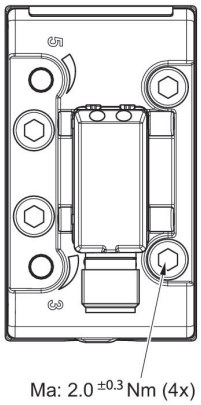


	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811422720
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811422710
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811420720
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811420710
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811423720
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811423710
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811421720
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811421710

节流	手动控制装置	物料号
	按钮式	5811422720
	锁定式	5811422710
	按钮式	5811420720
	锁定式	5811420710
带节流设备	按钮式	5811423720
带节流设备	锁定式	5811423710
带节流设备	按钮式	5811421720
带节流设备	锁定式	5811421710

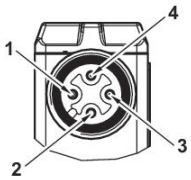
规格





5811422720, 5811422710, 5811420720, 5811420710, 5811423720, 5811423710, 5811421720, 5811421710

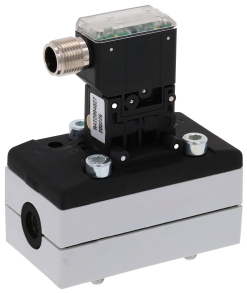
线脚设置

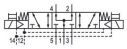
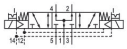
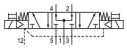
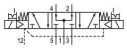
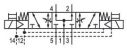
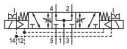
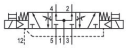
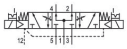


1) 未设置
2) 线圈 12
3) 0 V DC
4) 线圈 14

三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1中位增压

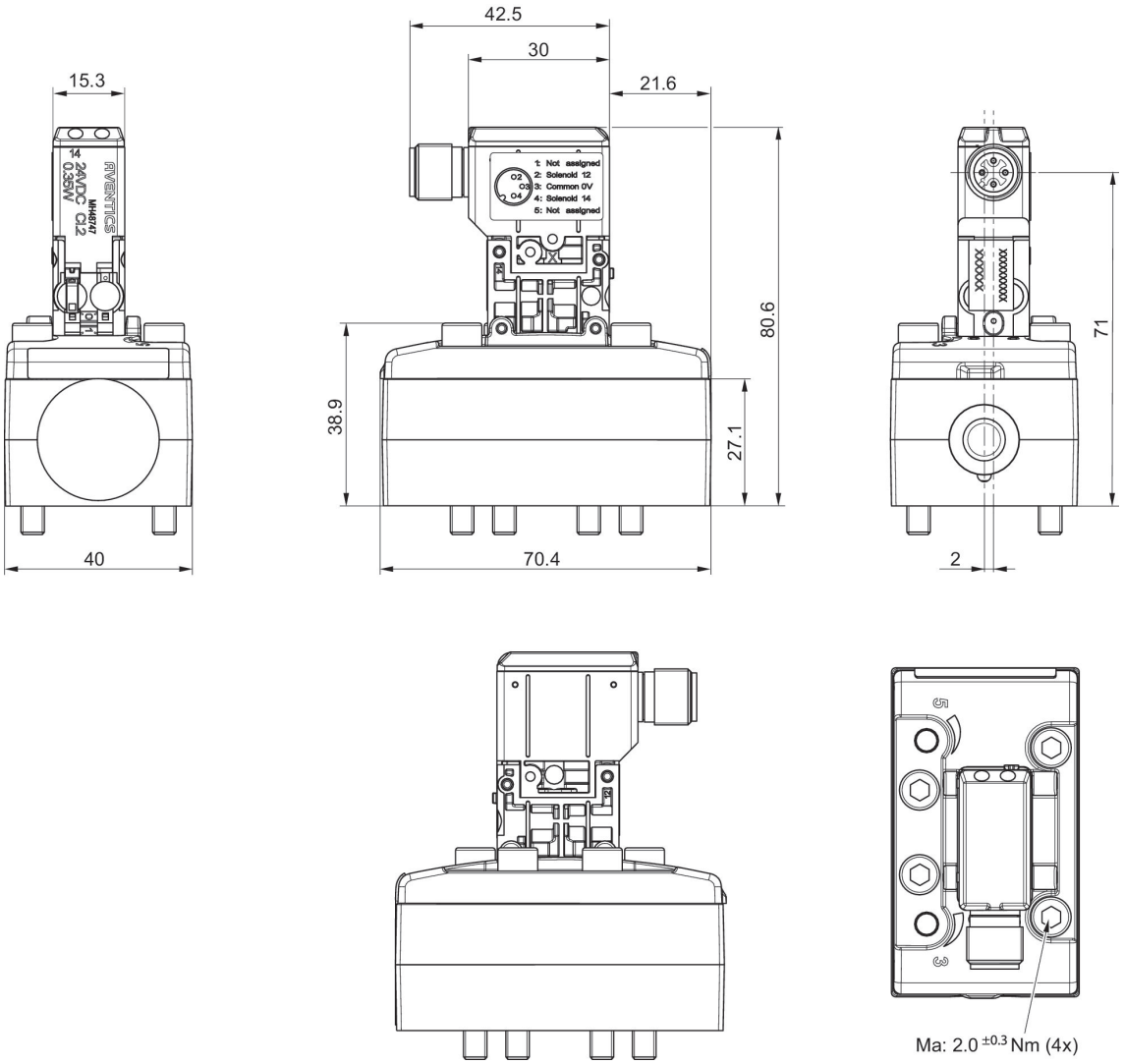
流量: 4100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 15.2 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: M12
压缩空气接口型号: 底板接口
电气连接 2, 极数: 4-針
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.2 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 16 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C
最大运行压力: 10 bar



	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811722720
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811722710
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811720720
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811720710
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811723720
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	外部的	5811723710
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811721720
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	0.35	12	25	内部	5811721710

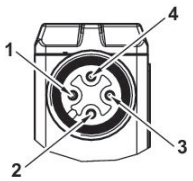
节流	手动控制装置	物料号
	按钮式	5811722720
	锁定式	5811722710
	按钮式	5811720720
	锁定式	5811720710
带节流设备	按钮式	5811723720
带节流设备	锁定式	5811723710
带节流设备	按钮式	5811721720
带节流设备	锁定式	5811721710

规格



5811722720, 5811722710, 5811720720, 5811720710, 5811723720, 5811723710, 5811721720, 5811721710

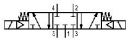
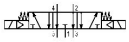
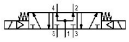
线脚设置



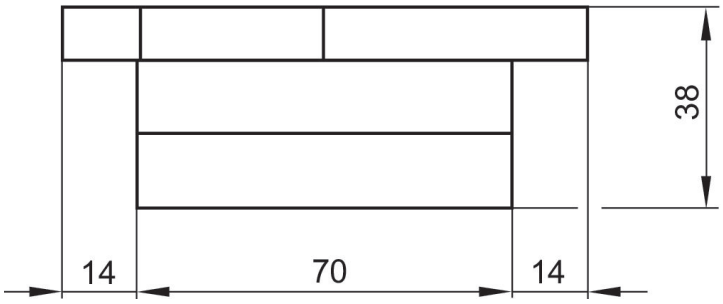
1) 未设置
2) 线圈 12
3) 0 V DC
4) 线圈 14

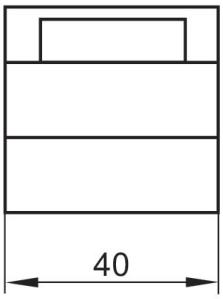
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

流量: 1100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
基础阀门装配: 不带先导阀的基阀
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	先导	物料号
	5/3，中位封闭	外部的, 内部	5811480080
	5/3，排气的中间位置	外部的, 内部	5811580080
	5/3，排气的中间位置	外部的, 内部	5811780080

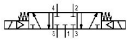
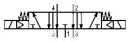
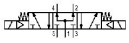
规格



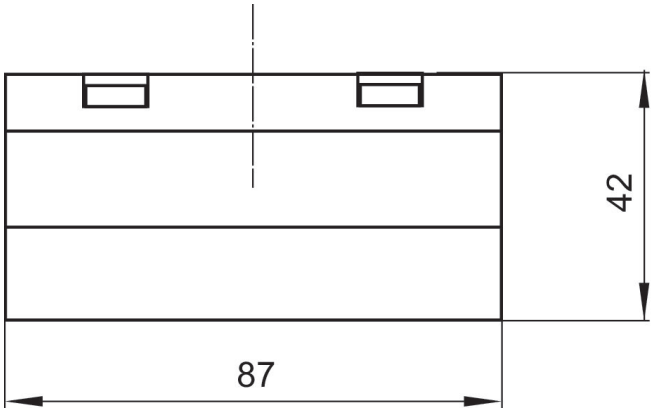


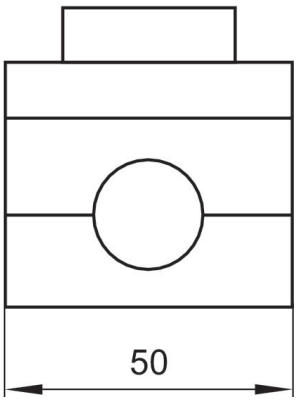
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 ATEX

流量: 1100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
压缩空气接口型号: 底板接口
基础阀门装配: 不带先导阀的基阀
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	先导	物料号
	5/3，中位封闭	外部的, 内部	5811480100
	5/3，排气的中间位置	外部的, 内部	5811580100
	5/3，中位增压	外部的, 内部	5811780100

规格

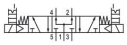
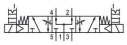
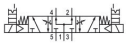
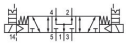
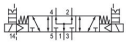




二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 最大控制压力: 10 bar

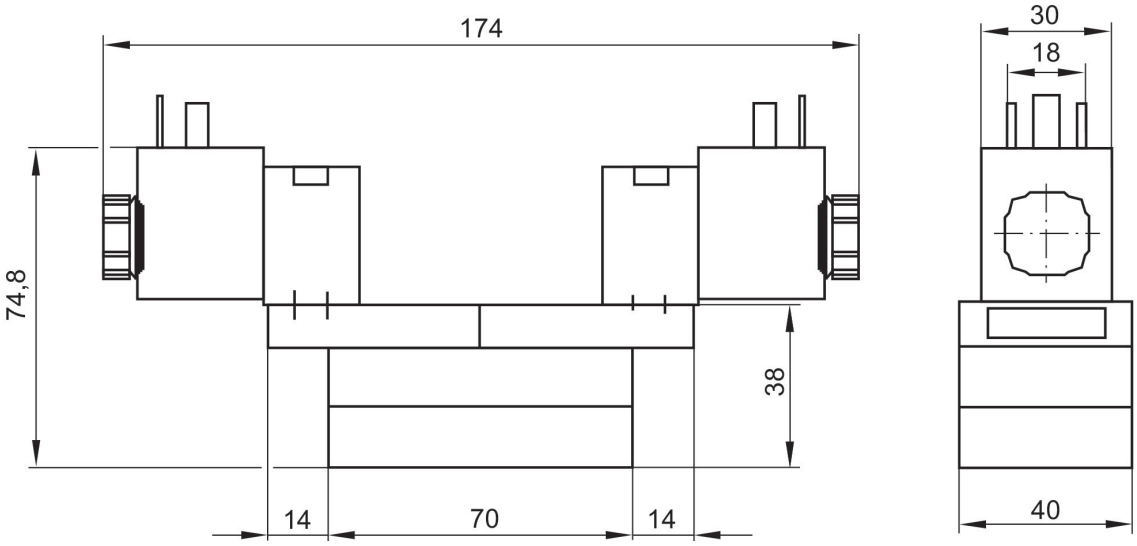
流量: 1100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	内部	5811490650
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	内部	5811490450
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	内部	5811491650
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	内部	5811491450
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	外部的	5811492650
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	外部的	5811492450
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	外部的	5811493650
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	外部的	5811493450
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	内部	5811590650
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	内部	5811590450
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	内部	5811591650
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	内部	5811591450
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	外部的	5811592650
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	外部的	5811592450
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	外部的	5811593650
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	外部的	5811593450
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	内部	5811790650

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	内部	5811790450
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	内部	5811791650
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	内部	5811791450
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	外部的	5811792650
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	外部的	5811792450
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	2	14	28	外部的	5811793650
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	外部的	5811793450

节流	兼容性目录	物料号
	14	5811490650
	14	5811490450
带节流设备	14	5811491650
带节流设备	14	5811491450
	14	5811492650
	14	5811492450
带节流设备	14	5811493650
带节流设备	14	5811493450
	14	5811590650
	14	5811590450
带节流设备	14	5811591650
带节流设备	14	5811591450
	14	5811592650
	14	5811592450
带节流设备	14	5811593650
带节流设备	14	5811593450
	14	5811790650
	14	5811790450
带节流设备	14	5811791650
带节流设备	14	5811791450
	14	5811792650
	14	5811792450
带节流设备	14	5811793650
带节流设备	14	5811793450

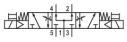
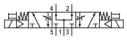
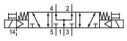
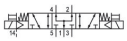
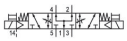
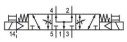
规格



二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 最大控制压力: 16 bar

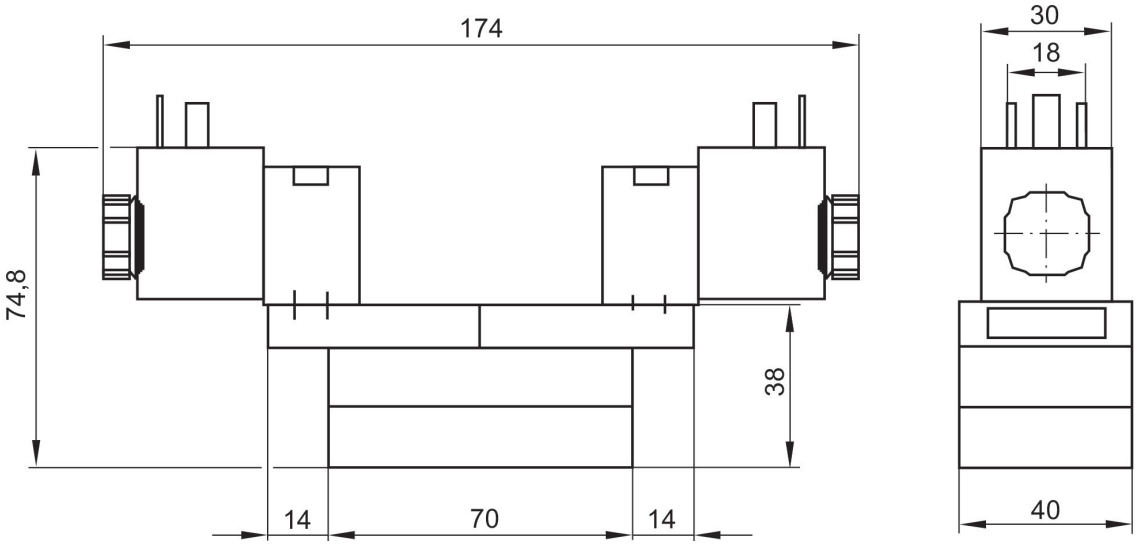
流量: 1100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位封闭	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811490540
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	内部	5811490440
	5/3，中位封闭	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811491540
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	内部	5811491440
	5/3，中位封闭	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811492540
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	外部的	5811492440
	5/3，中位封闭	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811493540
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	外部的	5811493440
	5/3，排气的中间位置	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811590540
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	内部	5811590440
	5/3，排气的中间位置	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811591540
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	内部	5811591440
	5/3，排气的中间位置	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811592540
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	外部的	5811592440
	5/3，排气的中间位置	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811593540
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	外部的	5811593440
	5/3，中位增压	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811790540
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	内部	5811790440

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位增压	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811791540
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	内部	5811791440
	5/3，中位增压	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811792540
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	外部的	5811792440
	5/3，中位增压	24 V DC / 42 V AC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811793540
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	外部的	5811793440

节流	物料号
	5811490540
	5811490440
带节流设备	5811491540
带节流设备	5811491440
	5811492540
	5811492440
带节流设备	5811493540
带节流设备	5811493440
	5811590540
	5811590440
带节流设备	5811591540
带节流设备	5811591440
	5811592540
	5811592440
带节流设备	5811593540
带节流设备	5811593440
	5811790540
	5811790440
带节流设备	5811791540
带节流设备	5811791440
	5811792540
	5811792440
带节流设备	5811793540
带节流设备	5811793440

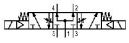
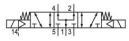
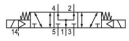
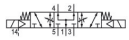
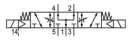
规格



三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

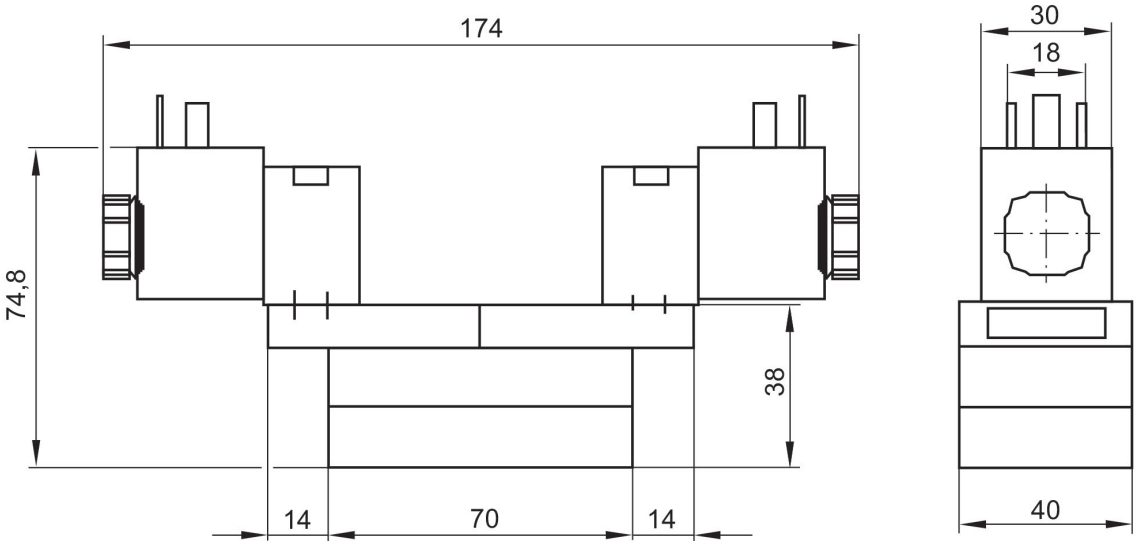
流量: 1100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
预控阀的宽度: 30x22 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811490530
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	内部	5811490430
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811491530
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	内部	5811491430
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811492530
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	外部的	5811492430
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811493530
	5/3，中位封闭	230 V AC			14	28	外部的	5811493430
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811590530
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	内部	5811590430
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811591530
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	内部	5811591430
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811592530
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	外部的	5811592430
	5/3，排气的中间位置	230 V AC			14	28	外部的	5811593430
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811790530
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	内部	5811790430
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	内部	5811791530

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	内部	5811791430
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811792530
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	外部的	5811792430
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	14	28	外部的	5811793530
	5/3，中位增压	230 V AC			14	28	外部的	5811793430

节流	物料号
	5811490530
	5811490430
带节流设备	5811491530
带节流设备	5811491430
	5811492530
	5811492430
带节流设备	5811493530
带节流设备	5811493430
	5811590530
	5811590430
带节流设备	5811591530
带节流设备	5811591430
	5811592530
	5811592430
带节流设备	5811593430
	5811790530
	5811790430
带节流设备	5811791530
带节流设备	5811791430
	5811792530
	5811792430
带节流设备	5811793530
带节流设备	5811793430

规格



三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

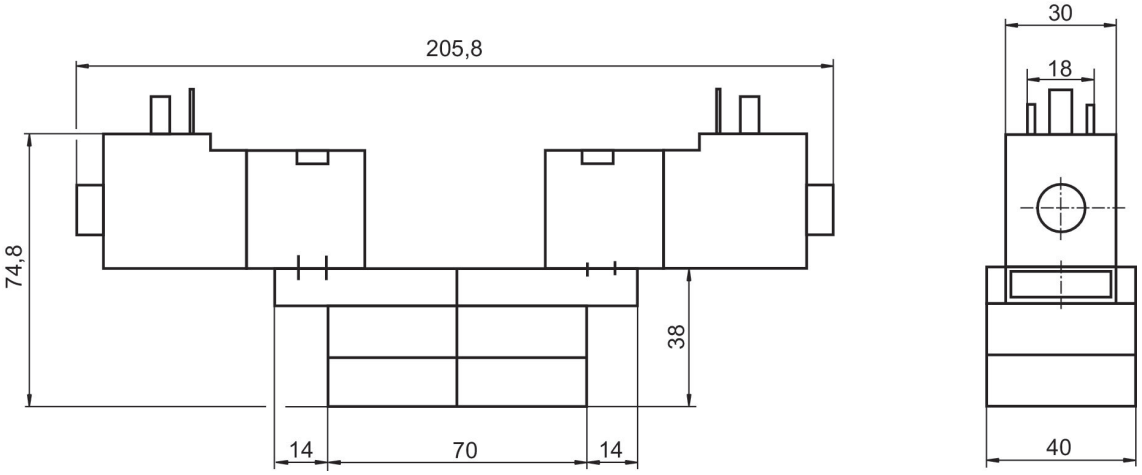
流量: 1100 l/min
操作: 电子
线圈宽度: 30 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: EN 175301-803, A型
压缩空气接口型号: 底板接口 内螺纹
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 10 bar
预控阀的宽度: 30x30 mm CNOMO
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 10 bar

	换向原理	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	切换时间(关) [ms]	先导	物料号
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	内部	5811490190
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	内部	5811491190
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	外部的	5811492190
	5/3，中位封闭	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	外部的	5811493190
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	内部	5811590190
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	内部	5811591190
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	外部的	5811592190
	5/3，排气的中间位置	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	外部的	5811593190
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	内部	5811790190
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	内部	5811791190
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	外部的	5811792190
	5/3，中位增压	24 V DC	-10 % / +10 %	6	14	28	外部的	5811793190

节流	物料号
	5811490190
带节流设备	5811491190
	5811492190
带节流设备	5811493190
	5811590190
带节流设备	5811591190
	5811592190
带节流设备	5811593190

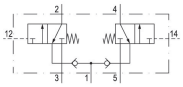
节流	物料号
	5811790190
带节流设备	5811791190
	5811792190
带节流设备	5811793190

规格



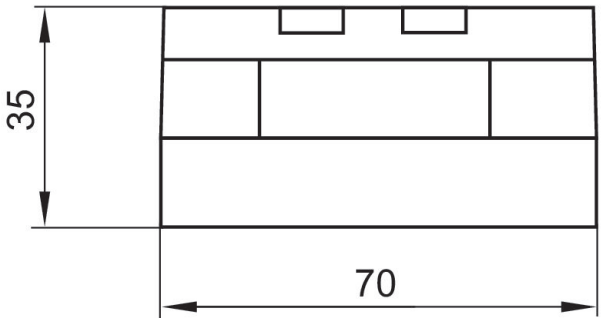
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1

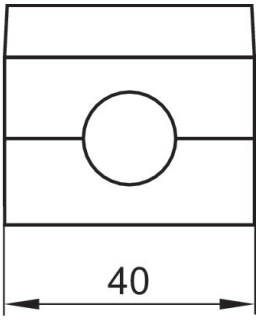
流量: 950 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar



换向原理	物料号
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	R402003708

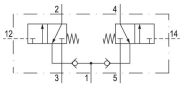
规格





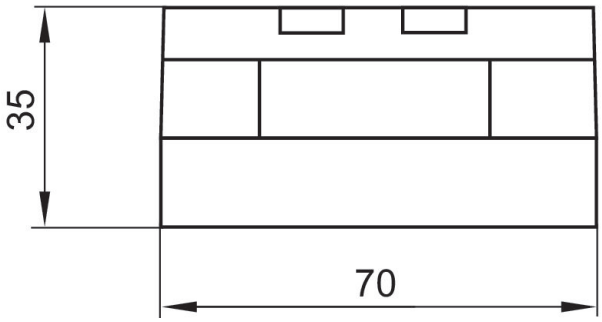
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1

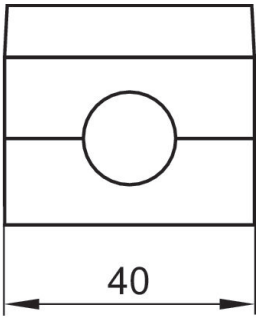
流量: 950 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3.5 bar
最大控制压力: 8 bar
阀功能: 常闭/常闭
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 8 bar



换向原理	物料号
2x 3/2 NC/NC，配有弹簧复位装置	5811830100

规格



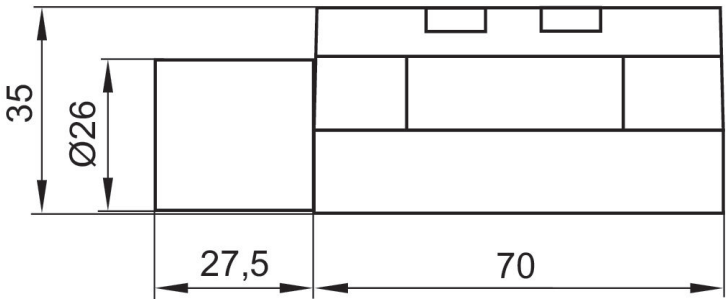


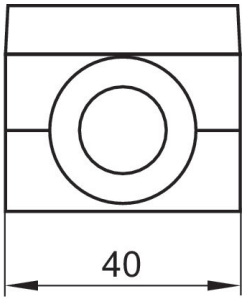
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞

流量: 1400 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.3 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	节流	物料号
	5/2，带弹簧复位		5811630000
	5/2，带弹簧复位	带节流设备	5811631000

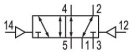
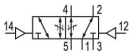
规格



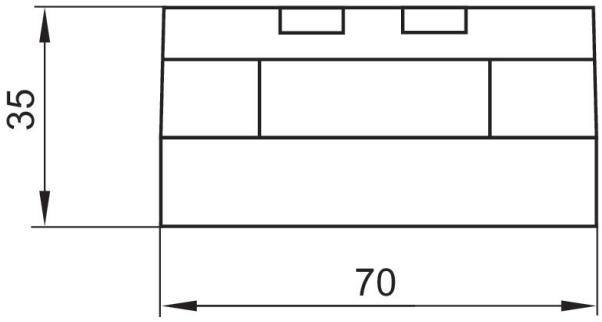


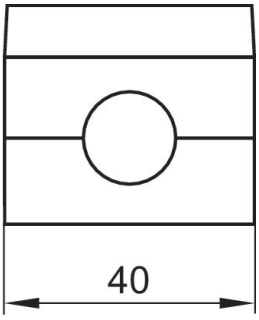
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

流量: 1400 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	节流	手动控制装置	物料号
	5/2，双侧操作阀门		没有	5811230000
	5/2，双侧操作阀门	带节流设备	没有	5811231000

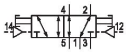
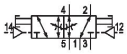
规格



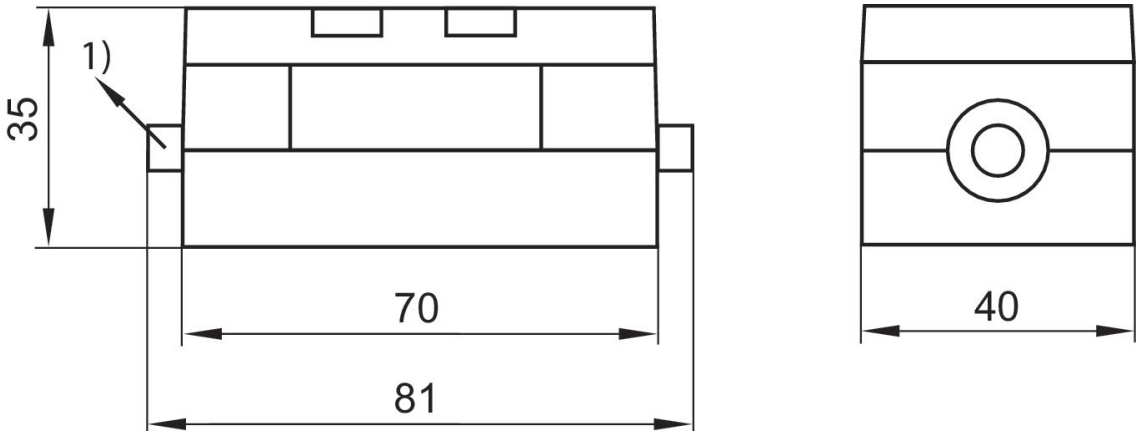


二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

流量: 1400 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	节流	手动控制装置	物料号
	5/2，双侧操作阀门		按钮式	5811330000
	5/2，双侧操作阀门	带节流设备	按钮式	5811331000

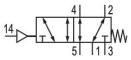
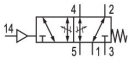
规格



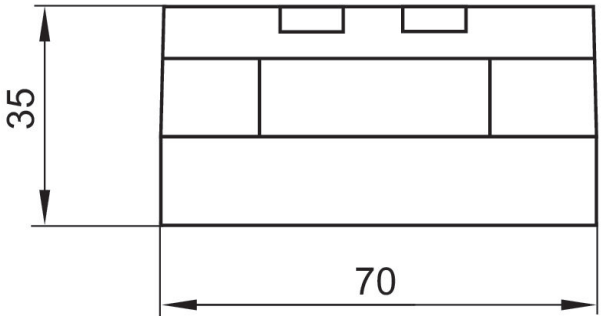
1) 带手动控制装置

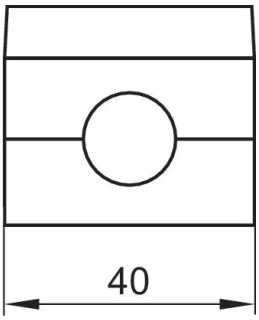
2x二位三通 换向阀, 系列 581, 尺寸1, 双线圈, 手工辅助操作: 没有

流量: 1400 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	节流	物料号
	5/2，带弹簧复位		5811130000
	5/2，带弹簧复位	带节流设备	5811131000

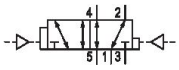
规格





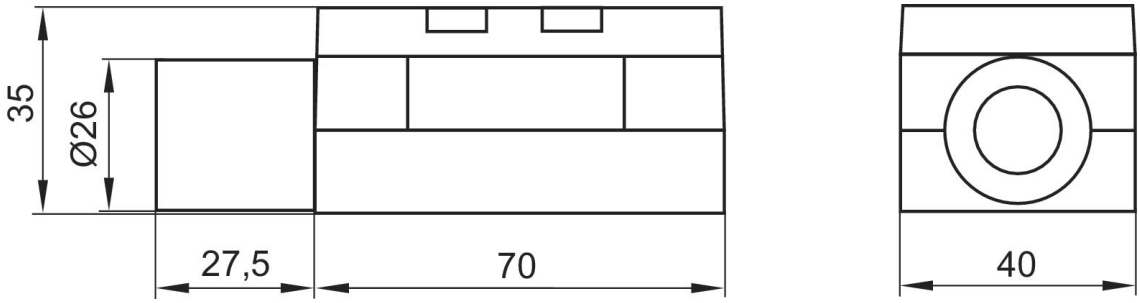
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1, 带不同活塞

流量: 1400 l/min
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.3 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



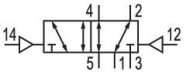
换向原理	物料号
5/2，带弹簧复位	5811630100

规格



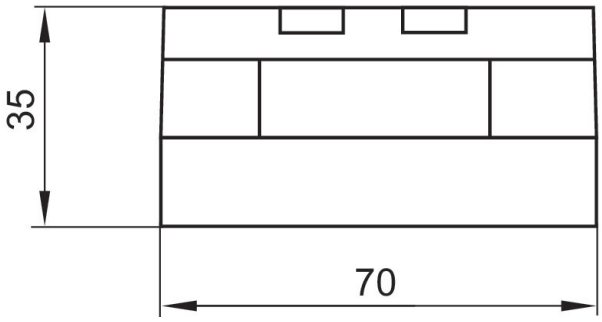
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

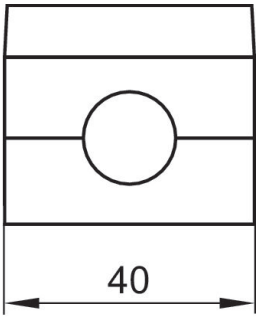
流量: 1400 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 1.5 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



换向原理	物料号
5/2，双侧操作阀门	5811230100

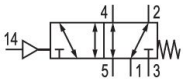
规格





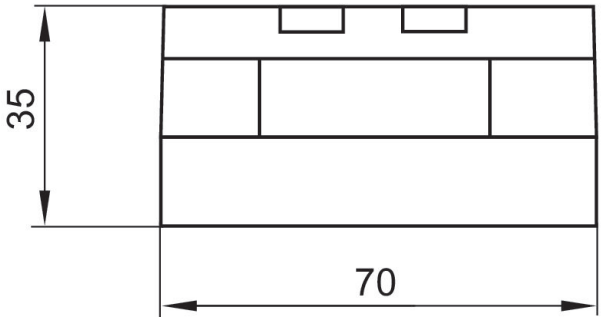
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 ATEX

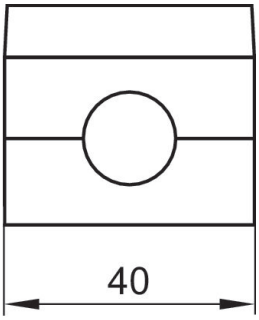
流量: 1400 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



换向原理	物料号
5/2，带弹簧复位	5811330100

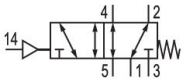
规格





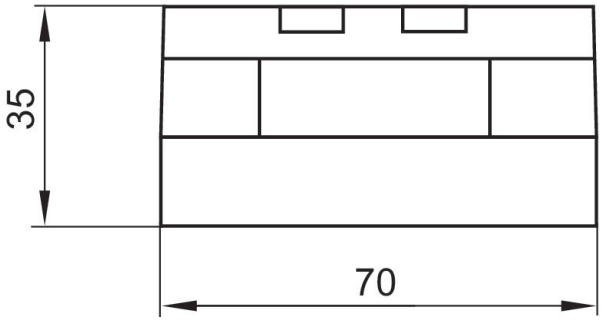
二位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

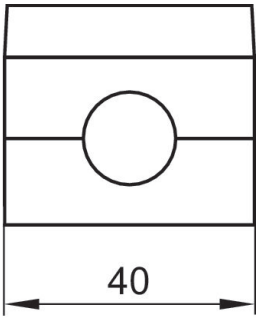
流量: 1400 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



换向原理	物料号
5/2，带弹簧复位	5811130100

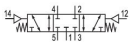
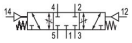
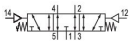
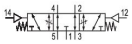
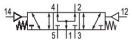
规格



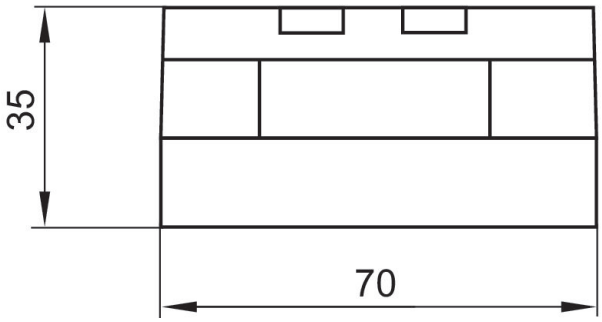


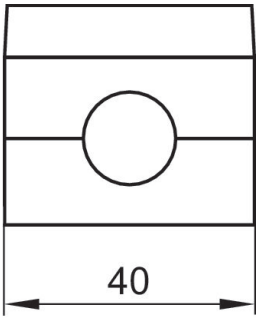
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1

流量: 1100 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	节流	物料号
	5/3，中位封闭		5811430000
	5/3，中位封闭	带节流设备	5811431000
	5/3，排气的中间位置		5811530000
	5/3，排气的中间位置	带节流设备	5811531000
	5/3，中位增压		5811730000
	5/3，中位增压	带节流设备	5811731000

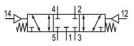
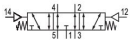
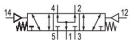
规格



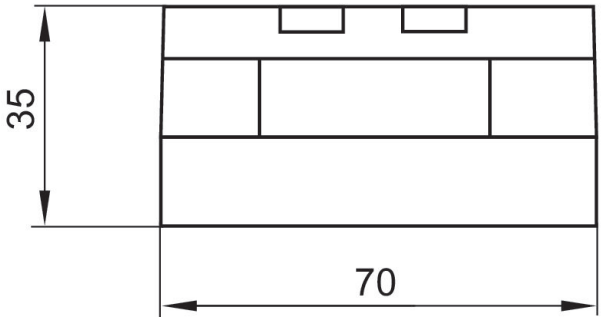


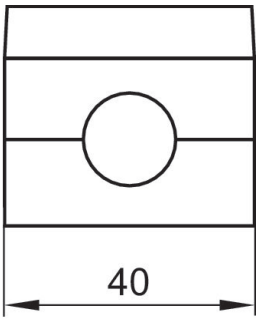
三位五通换向阀, 系列 581, 尺寸1 ATEX

流量: 1100 l/min
操作: 气动
压缩空气接口型号: 底板接口
压缩空气 接口 人口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气 接口 出口: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
压缩空气连接 排气: 按照标准ISO 5599-1制造的接地板
控制压力最小: 3 bar
最大控制压力: 16 bar
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

	换向原理	物料号
	5/3，中位封闭	5811430100
	5/3，排气的中间位置	5811530100
	5/3，中位增压	5811730100

规格





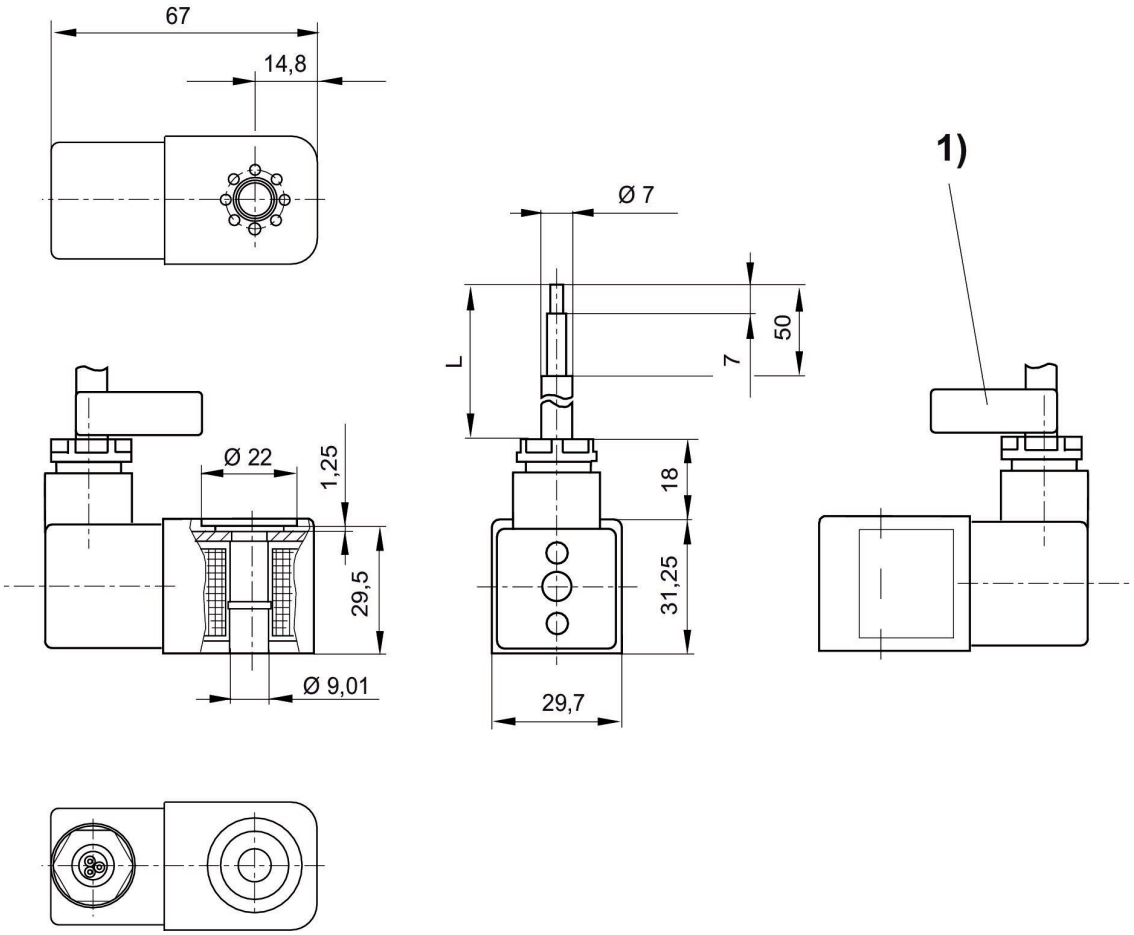
线圈, 系列 CO1, 带电缆, ATEX

线圈宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 50 °C

工作电压DC	工作电压 AC	工作电压 AC	电压偏差 DC	电压偏差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC [W]	保持 功率 AC 50 Hz [VA]	接通 电源 AC 50 Hz [VA]	物料号
	230 V	230 V		-10 % / +10 %		3	3.1	1827414297
	230 V	230 V		-10 % / +10 %		3	3.1	1827414298
	110 V	110 V		-10 % / +10 %		2.9	3	1827414299
24 V			-10 % / +10 %		3.25			1827414303
24 V			-10 % / +10 %		3.25			1827414304

电缆长度 [m]	兼容性目录	物料号
3	14	1827414297
10	14	1827414298
3	14	1827414299
3	14	1827414303
10	14	1827414304

规格



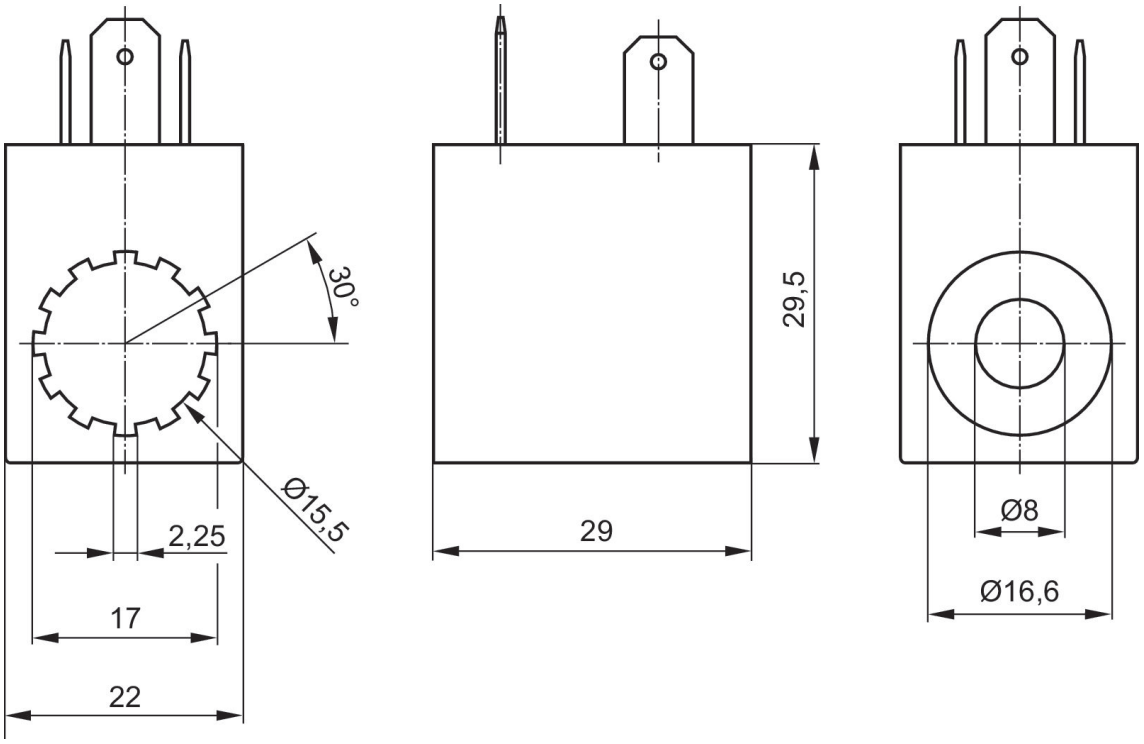
L = 电缆长度
1) 带有序列号的电缆标志带

线圈, 系列 CO1, B型 工业

线圈宽度: 22 mm
电气连接 2, 螺纹尺寸: B型 工业
暂载率: 100 %
最高环境温度: 50 °C

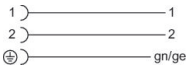
工作电压DC	工作电压 AC	电压偏差 DC	电压偏差 AC 50 Hz	功率 消耗 DC [W]	保持 功率 AC 50 Hz [VA]	接通 电源 AC 50 Hz [VA]	物料号
12 V				5			0498317405
24 V		-10 % / +10 %		5			0498317502
24 V		-10 % / +10 %		2			0498318800
48 V				5			0498317618
110 V		-10 % / +10 %		5			0498317707
220 V		-10 % / +10 %		5			0498317804
	24 V		-10 % / +10 %		8	10	0498316905
	48 V		-10 % / +10 %		8	10	0498317006
	110 V		-10 % / +10 %		8	10	0498317103
	230 V		-10 % / +10 %		8	10	0498322506

规格



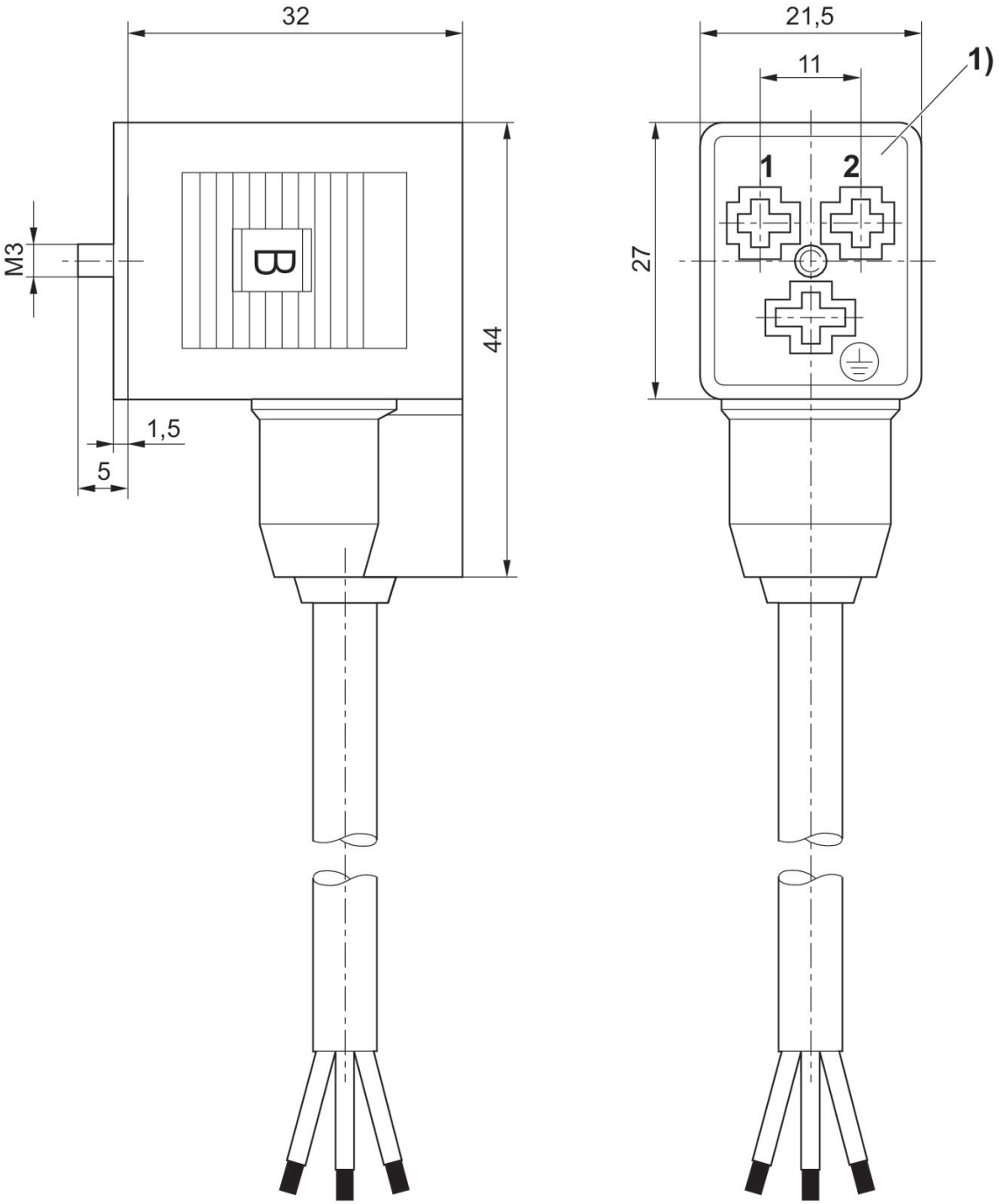
带电缆的阀连接器，CON-VP 系列, B型 工业, 0° 轴套插件

电气连接 1: 多针插头 ... B型 工业 ... 2+E
电气连接 2: 开放式电缆终端 ... 3-針
最低 / 最高环境温度: -20 °C ... 80 °C



电流，最大值 [A]	电极数目	电缆直径-Ø [mm]	电缆长度 [m]	物料号
4	2+E	5.9	3	8946201912

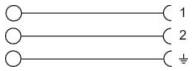
规格

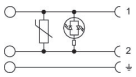


1) 0° 轴套插件

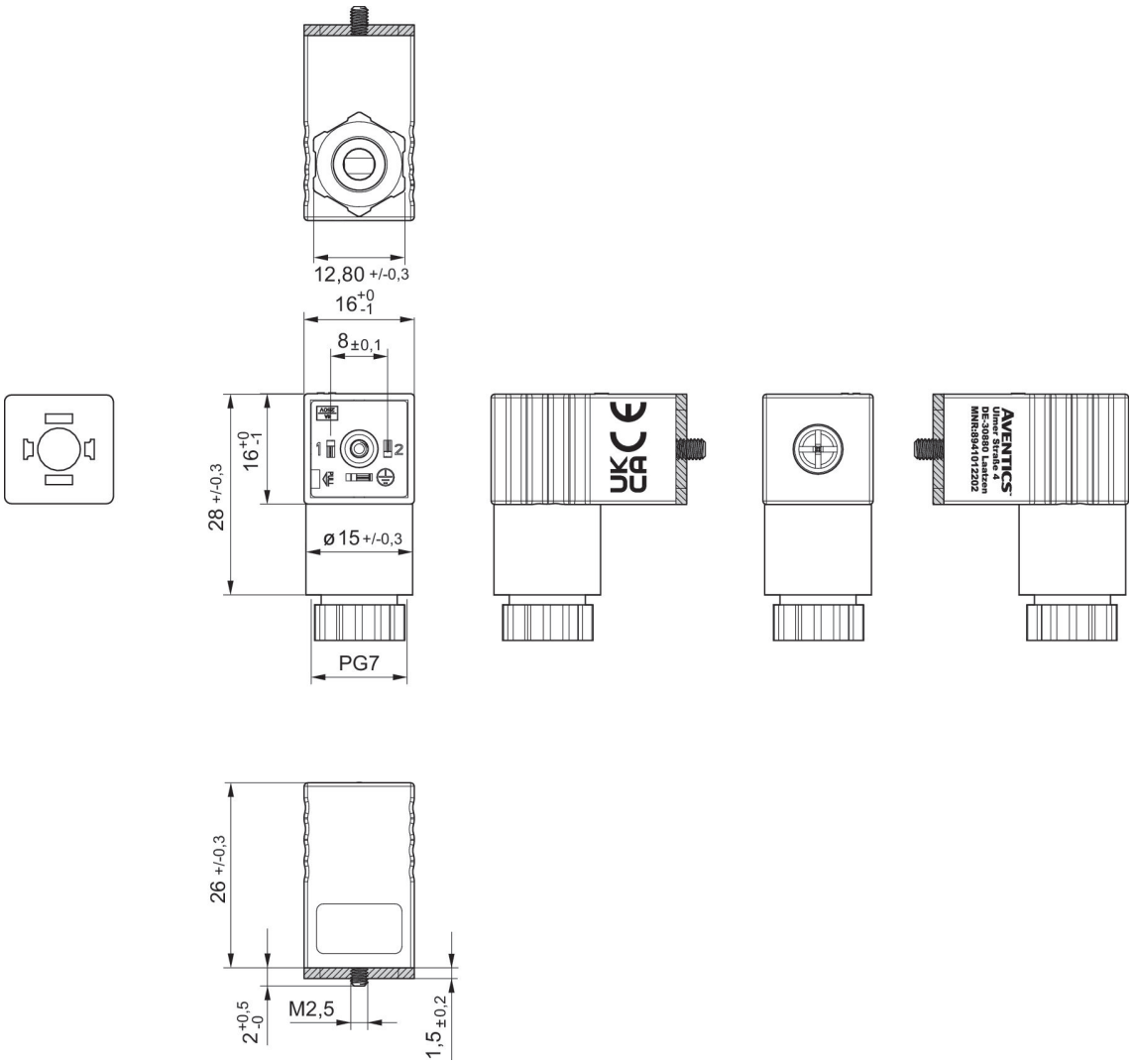
阀连接器，CON-VP 系列, C 型, 300 V DC / 250 V AC

电气连接 1: EN 175301-803, C型
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C



	额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
	300 V DC / 250 V AC		6	2+E		4	6	8941012202
	24 V AC/DC	可变电阻	1.5	2+E	绿色	4	6	4402050330

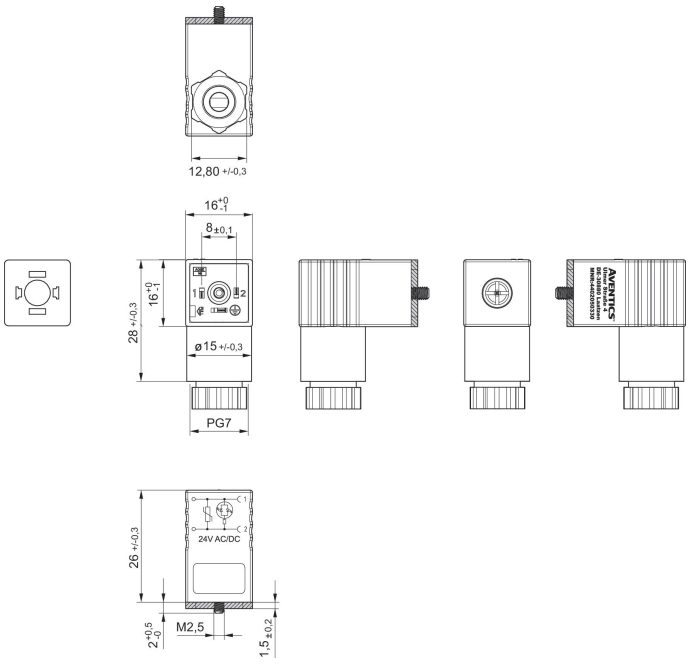
规格



表层密封

4402050330

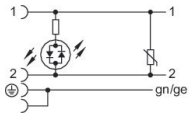
规格



表层密封

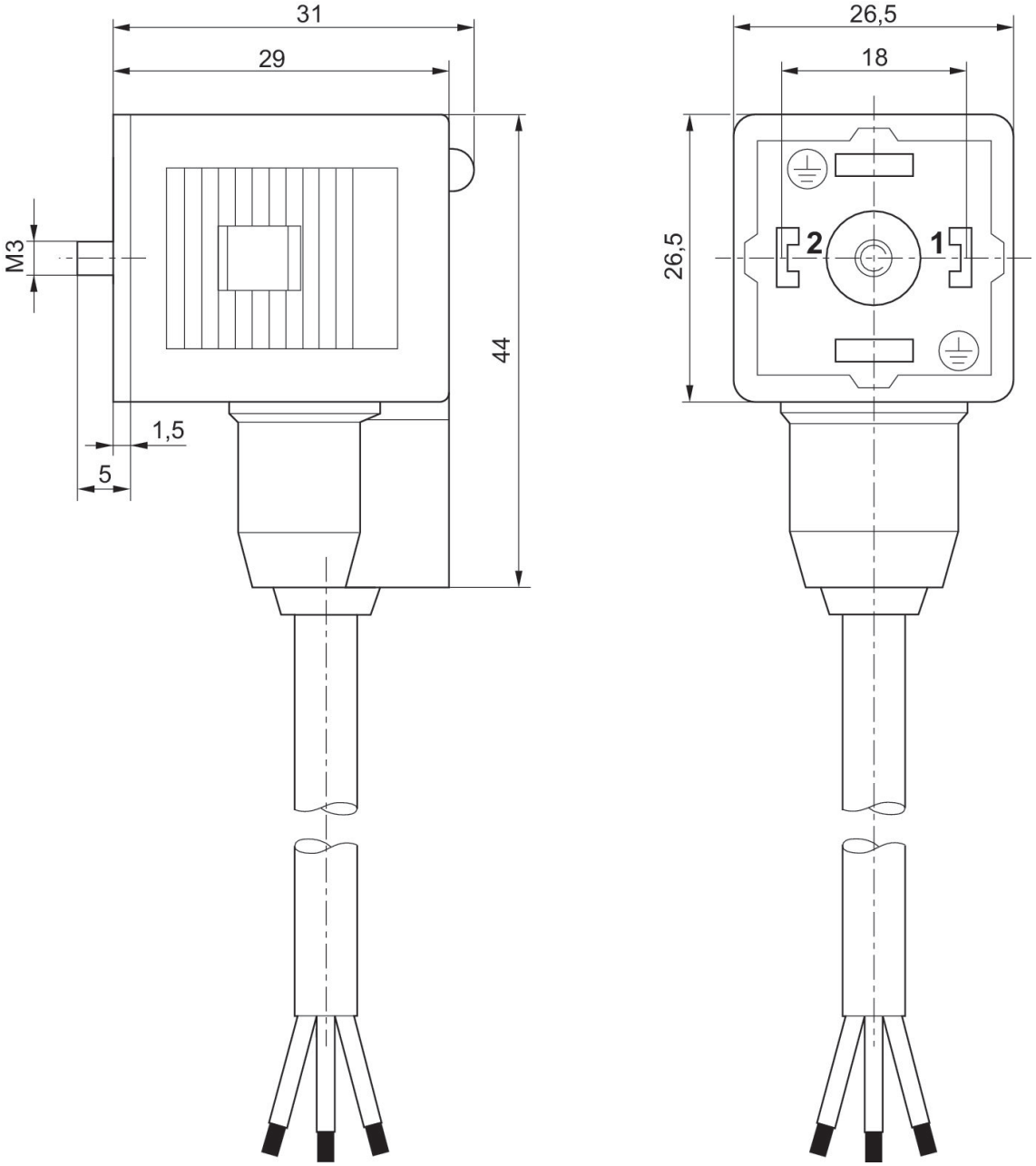
带电缆的阀连接器，CON-VP 系列, A 型

电气连接 1: 多针插头 ... A 型 ... 2+E ... 呈 弯角
电气连接 2: 开放式电缆终端 ... 3-針
屏蔽: 未屏蔽
保护电路: 可变电阻
最低 / 最高环境温度: -20 °C ... 80 °C



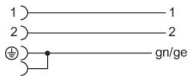
额定电压	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示	电缆直径-Ø [mm]	电缆长度 [m]	物料号
24 V AC/DC	Z-二极管	2+E	黄色	5.9	3	1834484162
24 V AC/DC	Z-二极管	2+E	黄色	5.9	5	1834484163
230 V AC/DC	可变电阻	2+E	红色	5.9	3	1834484164
230 V AC/DC	可变电阻	2+E	红色	5.9	5	1834484165

规格



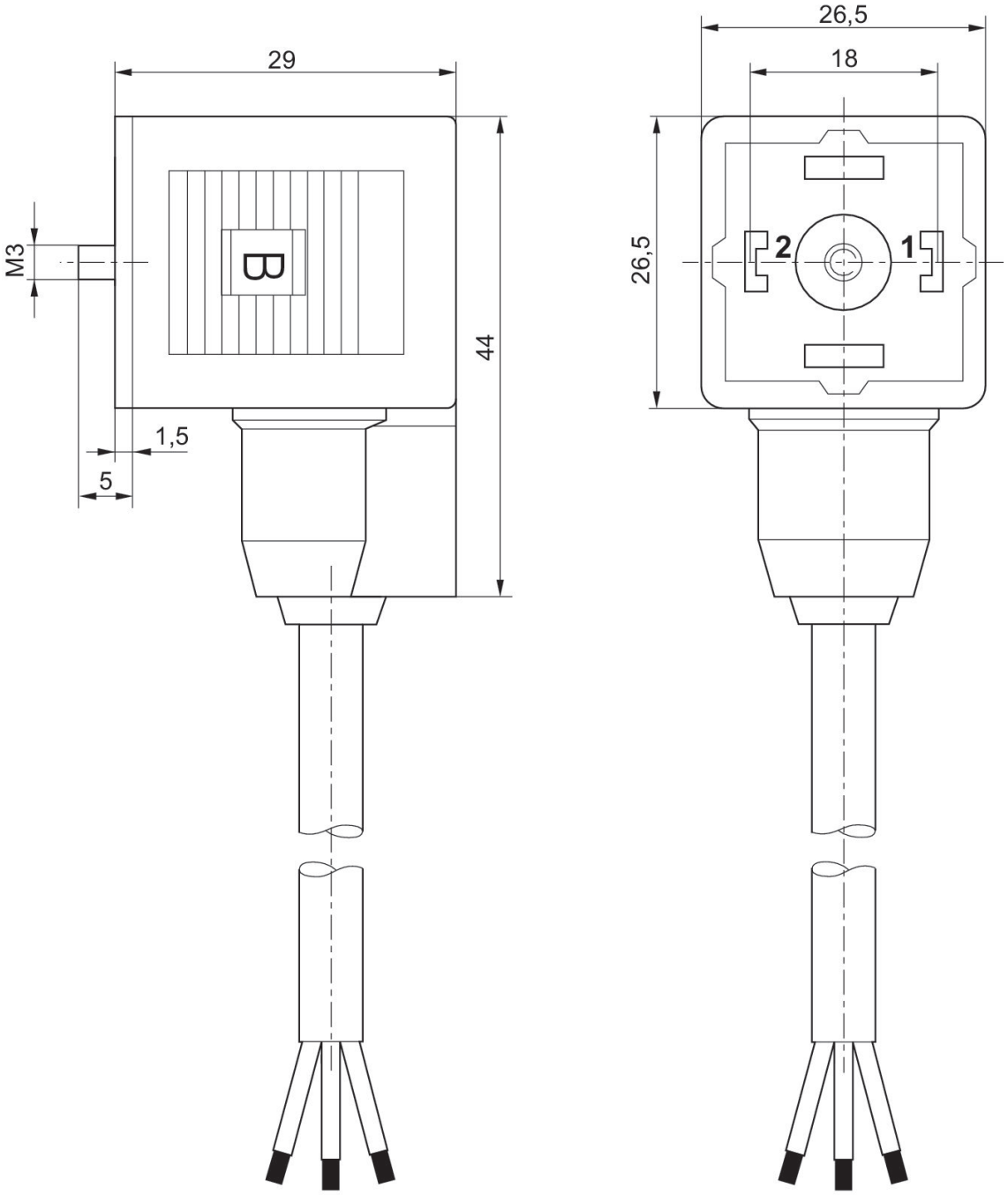
带电缆的阀连接器，CON-VP 系列, A 型

电气连接 1: 多针插头 ... A 型 ... 2+E ... 呈 弯角
电气连接 2: 开放式电缆终端 ... 3-針
屏蔽: 未屏蔽
最低 / 最高环境温度: -20 °C ... 80 °C



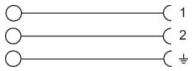
额定电压	电极数目	电缆直径-Ø [mm]	电缆长度 [m]	物料号
230 V AC/DC	2+E	5.9	3	1834484160

规格



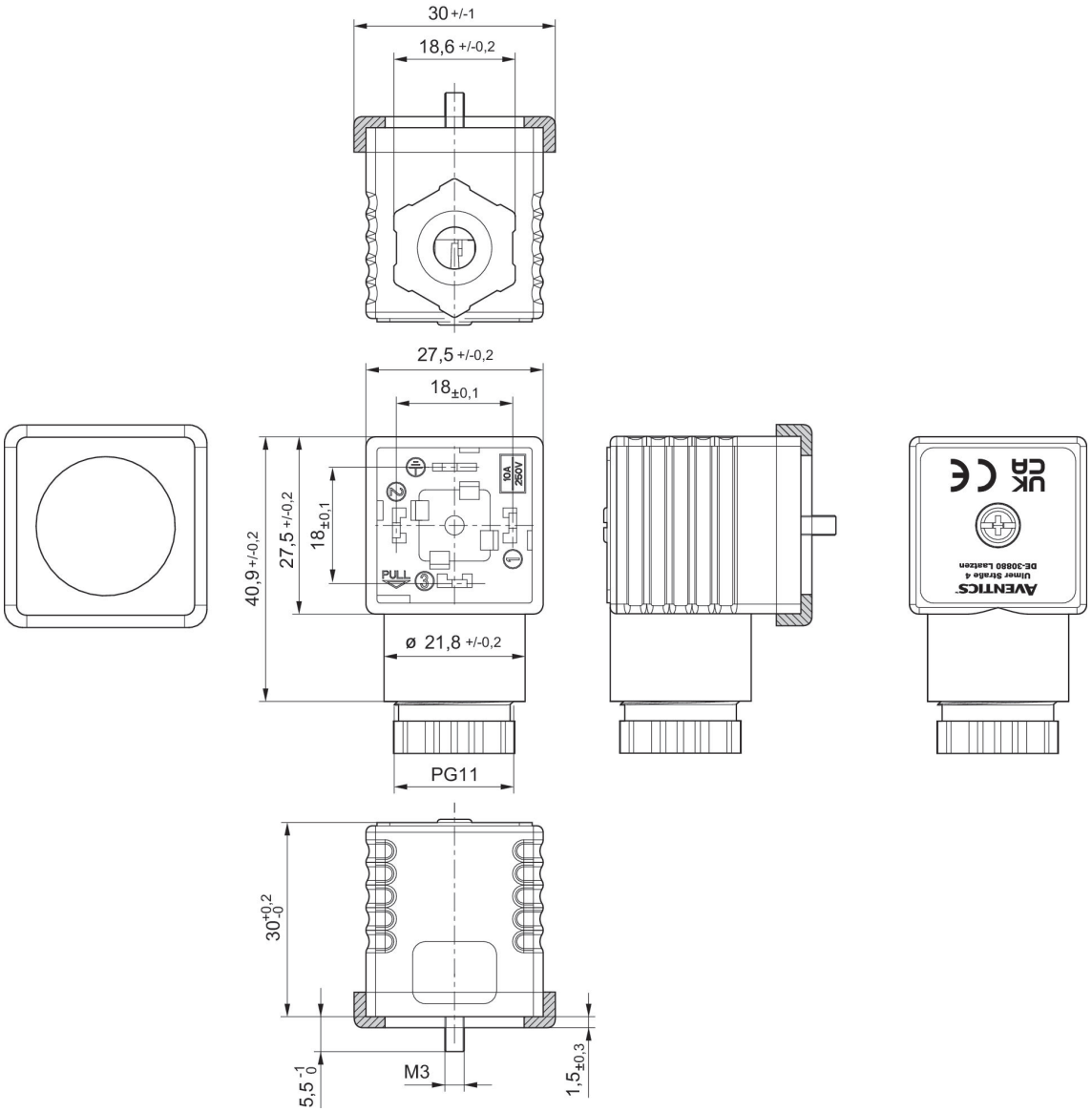
阀连接器，CON-VP 系列, A 型, 300 V DC / 250 V AC, 2-針

电气连接 1: EN 175301-803, A型
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C



额定电压	电流，最大值 [A]	电极数目	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	9.5	1834484048

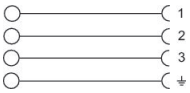
规格


30 +/-1
18,6 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18±0,1
40,9 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18±0,1
10A
250V
PULL
ø 21,8 +/-0,2
PG11
30+0,2 -0
5,5 -1 0
M3
1,5±0,3
AVENTICS
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen
UK CA
CE

表层密封

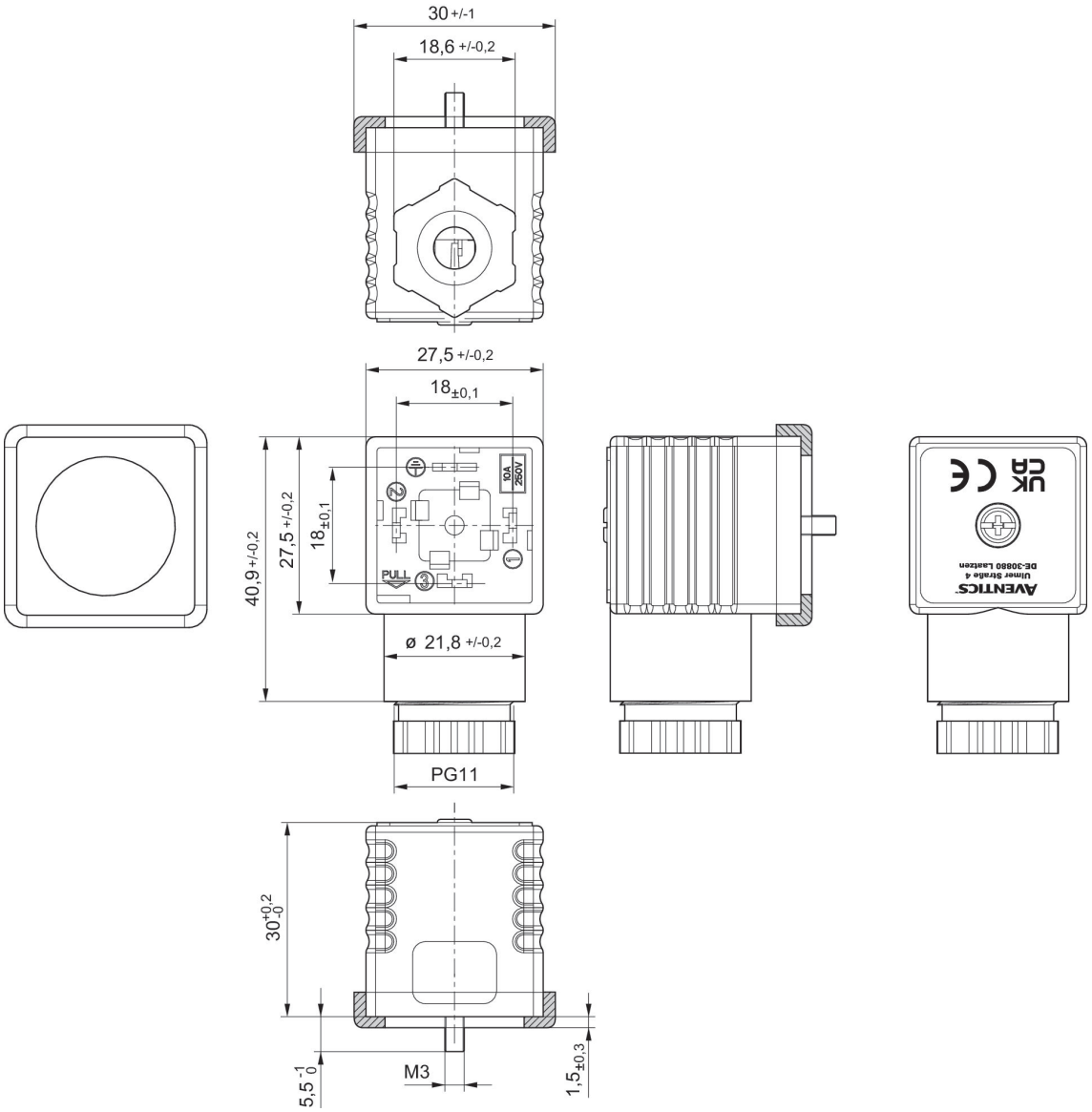
阀连接器，CON-VP 系列, A 型, 300 V DC / 250 V AC, 3-針

电气连接 1: EN 175301-803, A型
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C



额定电压	电流，最大值 [A]	电极数目	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
300 V DC / 250 V AC	10	3+E	4	9.5	1834484059

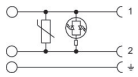
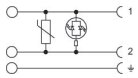
规格


30 +/-1
18,6 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18±0,1
40,9 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18±0,1
10A
250V
PULL
ø 21,8 +/-0,2
PG11
30+0,2 -0
5,5 -1 0
M3
1,5±0,3
AVENTICS
Ultner Straße 4
DE-30880 Laatzen
UK CA
CE

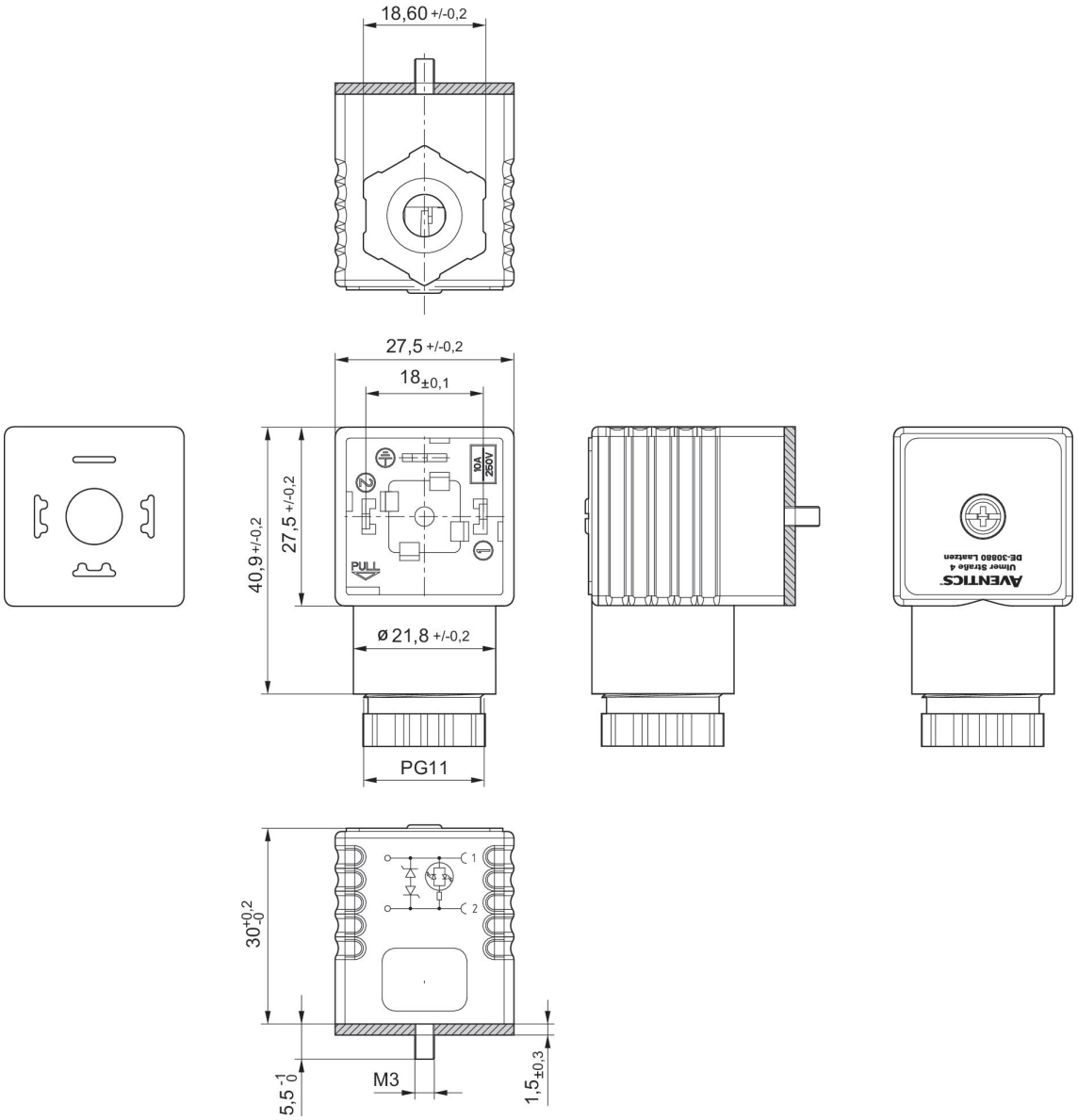
表层密封

阀连接器，CON-VP 系列P, A 型, 115/230 V AC/DC

电气连接 1: EN 175301-803, A型
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C

	额定电压	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
	115 V AC/DC	可变电阻	2+E	红色	6.5	9.5	1834484102
	230 V AC/DC	可变电阻	2+E	红色	6.5	9.5	1834484103

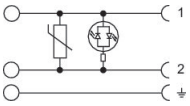
规格


18,60 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18 ±0,1
40,9 +/-0,2
27,5 +/-0,2
10A
250V
PULL
ø 21,8 +/-0,2
PG11
AVENTICS
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen
30 +0,2 -0
1
2
5,5 -1 0
M3
1,5 ±0,3

表层密封

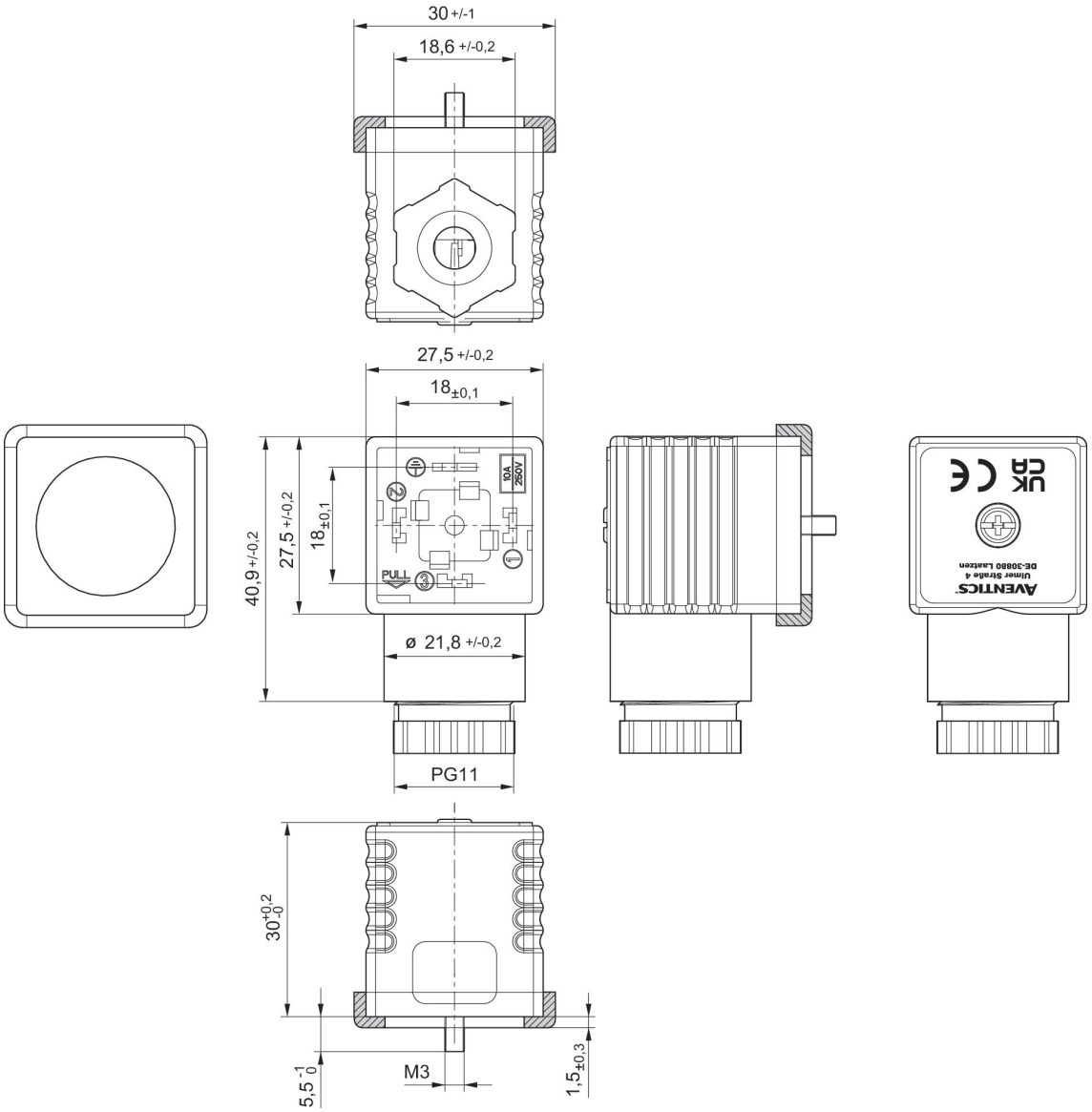
阀连接器，CON-VP 系列, A 型, 230 V AC/DC, 表层密封

电气连接 1: EN 175301-803, A型
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C



额定电压	保护电路	电极数目	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
230 V AC/DC	可变电阻	2+E	绿色	6.5	9.5	8941016112

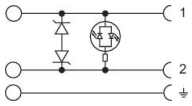
规格


30 +/-1
18,6 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18±0,1
40,9 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18±0,1
10A
250V
PULL
ø 21,8 +/-0,2
PG11
30+0,2 -0
5,5 -1 0
M3
1,5±0,3
AVENTICS
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen
UK CA
CE

表层密封

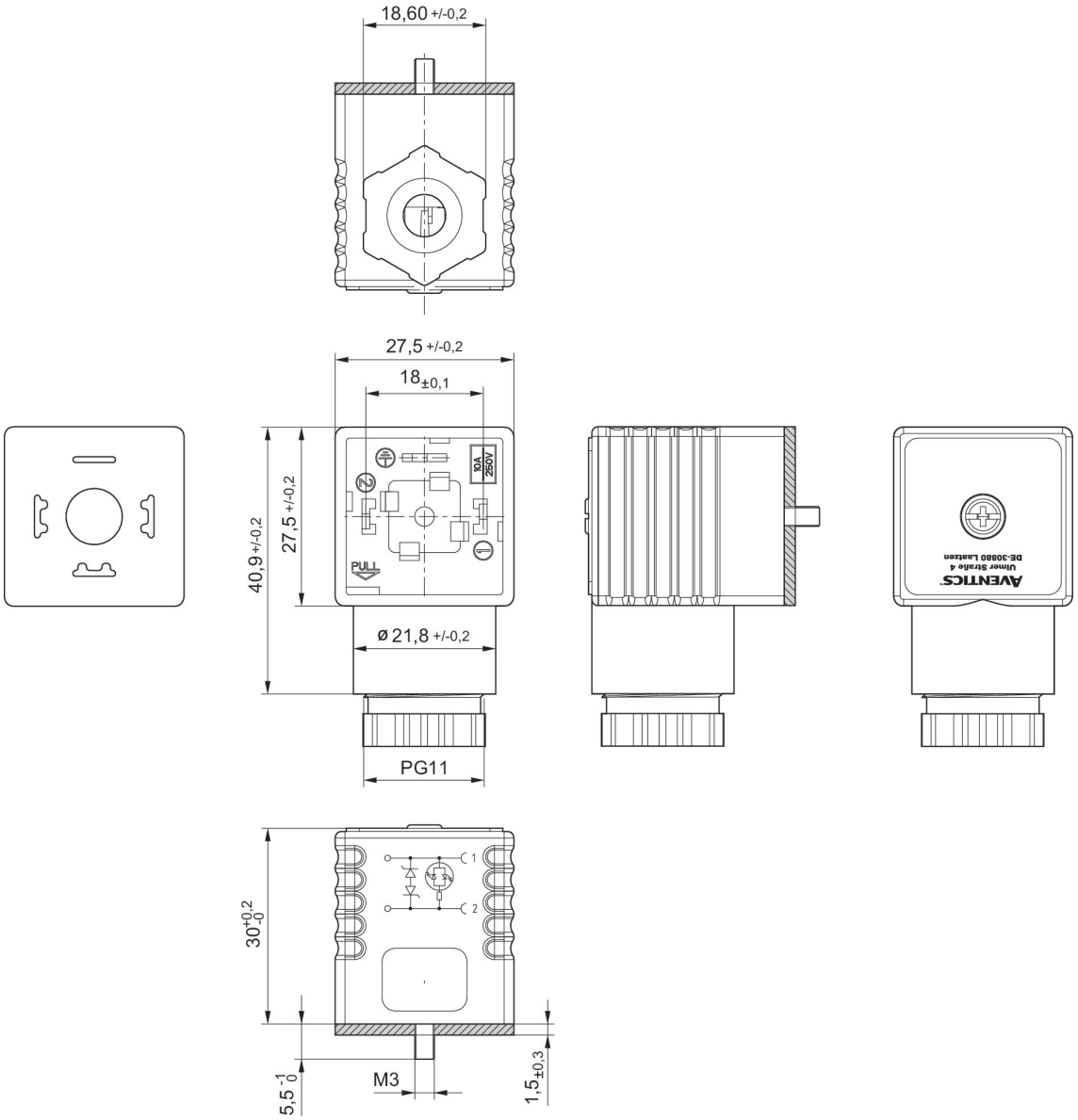
阀连接器，CON-VP 系列, A 型, 24 V AC/DC, 密封垫圈

电气连接 1: EN 175301-803, A型
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C



额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
24 V AC/DC	2 个 Z 二极管	1.5	2+E	黄色	4	9.5	1834484101

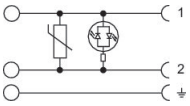
规格


18,60 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18 ±0,1
40,9 +/-0,2
27,5 +/-0,2
10A
250V
PULL
ø 21,8 +/-0,2
PG11
AVENTICS
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen
30 +0,2 -0
1
2
5,5 -1 0
M3
1,5 ±0,3

表层密封

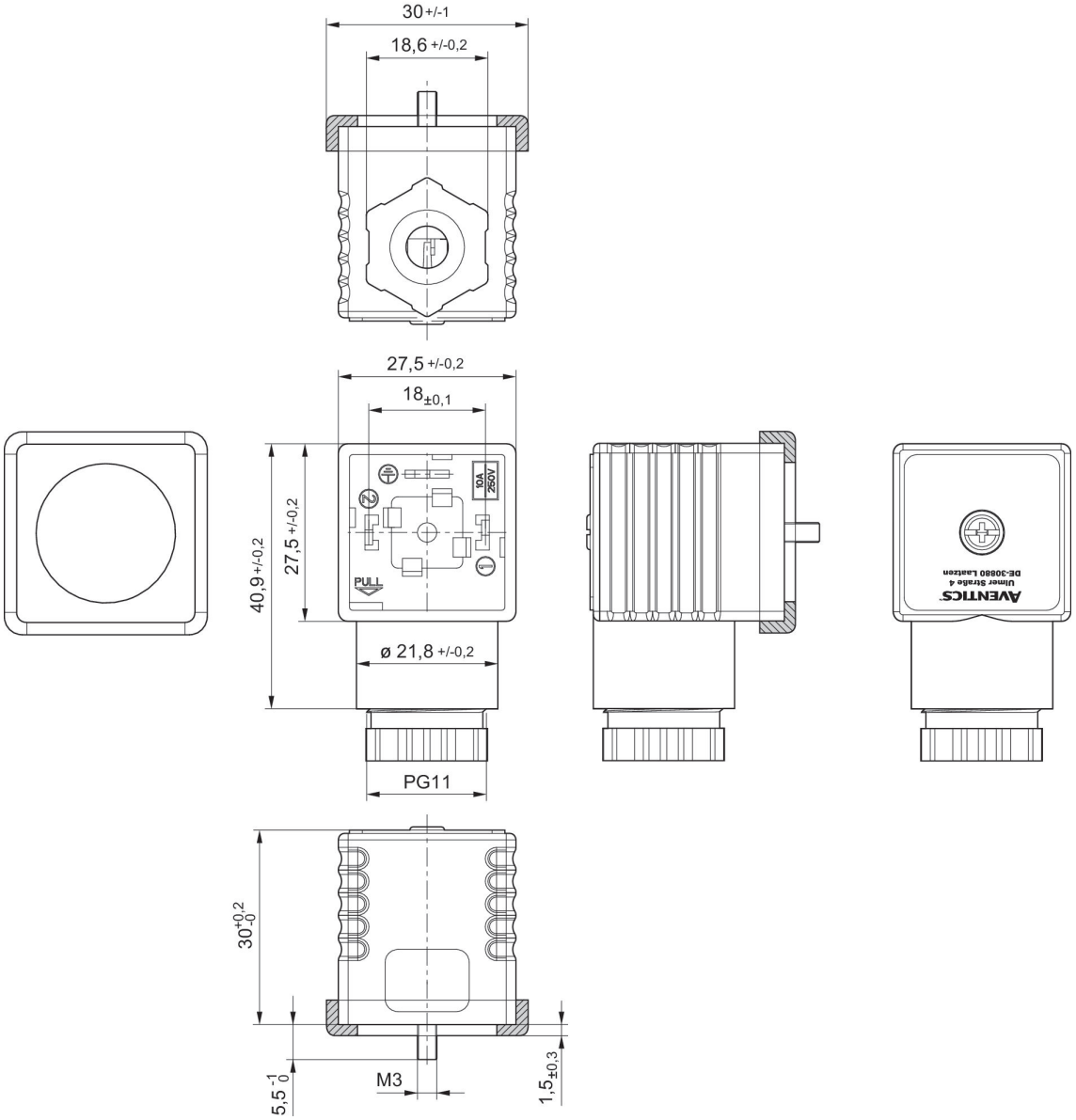
阀连接器，CON-VP 系列, A 型, 24 V AC/DC, 表层密封

电气连接 1: EN 175301-803, A型
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C



额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
24 V AC/DC	可变电阻	1.5	2+E	绿色	4	9.5	8941016102

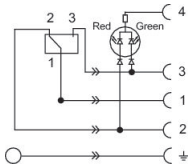
规格


30 +/-1
18,6 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18 ±0,1
40,9 +/-0,2
27,5 +/-0,2
10A
250V
PUL
ø 21,8 +/-0,2
PG11
30 +0,2 -0
5,5 -1 0
M3
1,5 ±0,3
AVENTICS
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen

表层密封

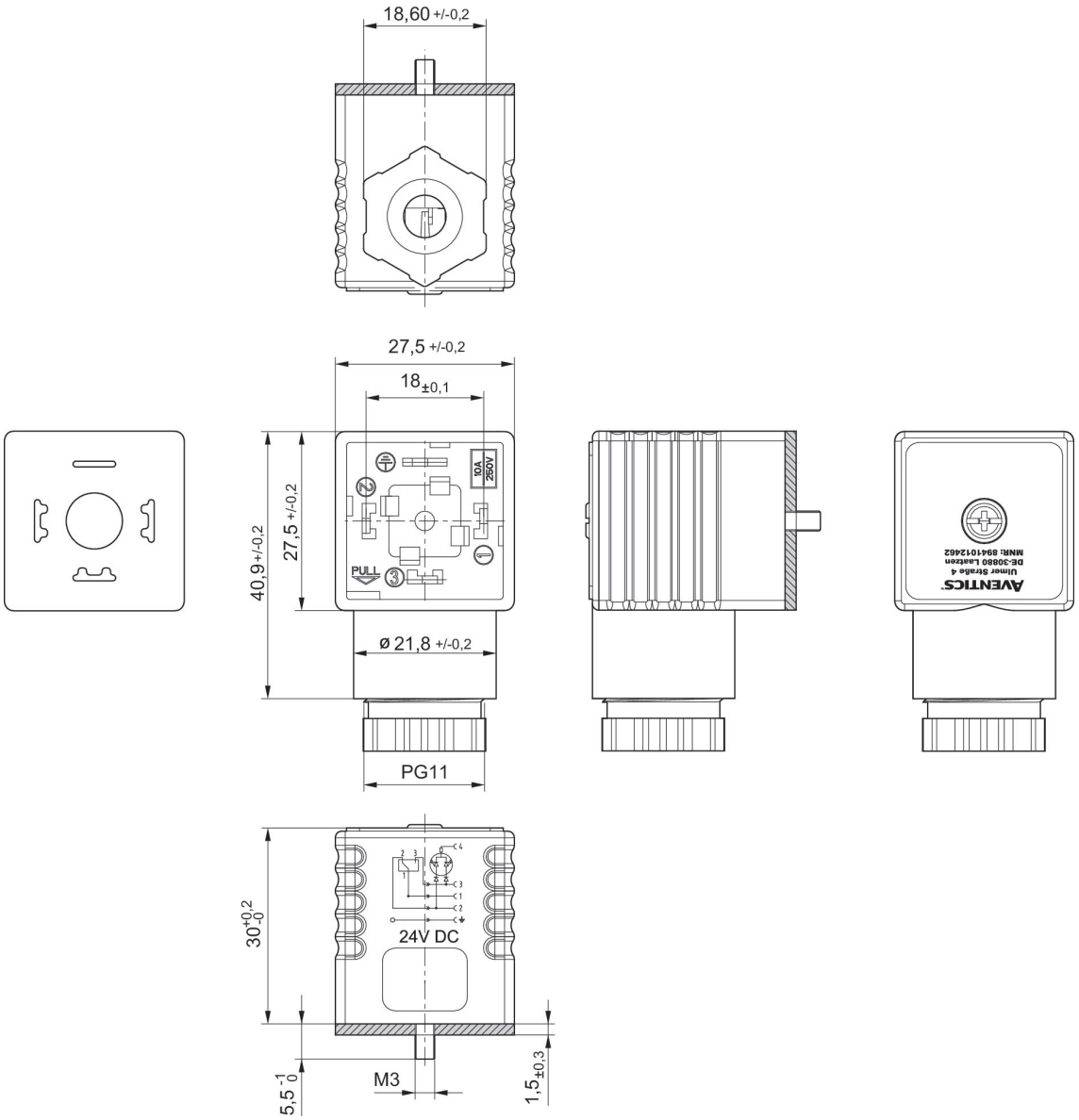
阀连接器，CON-VP 系列, A 型, 24 V DC

电气连接 1: EN 175301-803, A型
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C



额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
24 V DC	2 个二极管 (1 A)	1	3+E	绿色/红色	4	9.5	8941012462

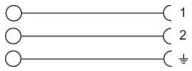
规格


18,60 +/-0,2
27,5 +/-0,2
18 ±0,1
40,9 +/-0,2
27,5 +/-0,2
10A
250V
PULL
ø 21,8 +/-0,2
PG11
AVENTICS
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen
MNR: 894101246 2
30 +0,2 -0
24V DC
5,5 -1 0
M3
1,5 ±0,3

表层密封

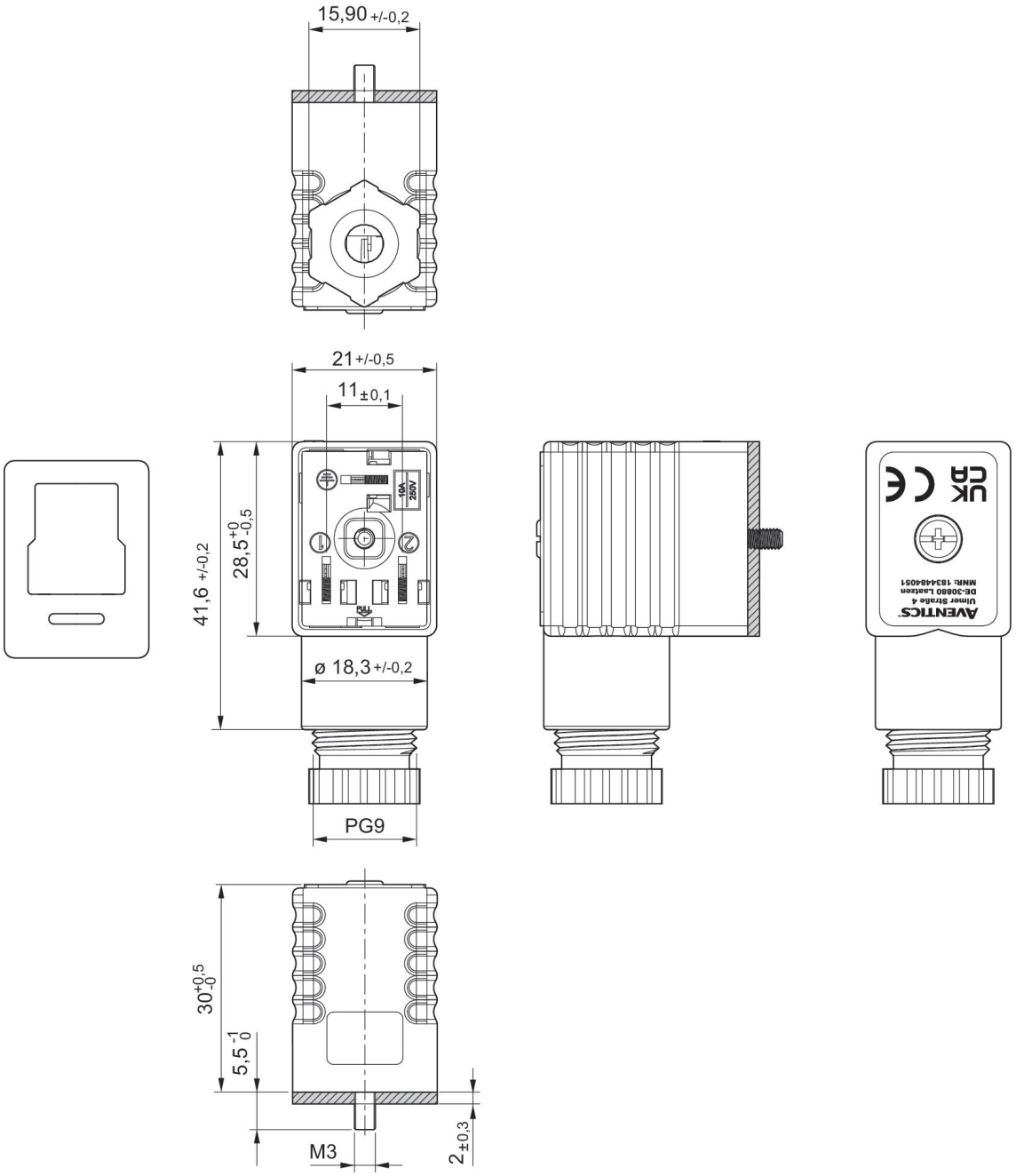
阀连接器，CON-VP 系列, B型 工业, 300 V DC / 250 V AC

电气连接 1: B型 工业
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C



额定电压	电流，最大值 [A]	电极数目	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
300 V DC / 250 V AC	10	2+E	4	8	1834484051

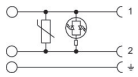
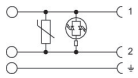
规格


15,90 +/-0,2
21 +/-0,5
11 ±0,1
41,6 +/-0,2
28,5 +0 -0,5
ø 18,3 +/-0,2
PG9
10A
250V
AVENTICS
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen
MNR: 1834840051
UK
CA
CE
30 +0,5 -0
5,5 -1 0
M3
2 ±0,3

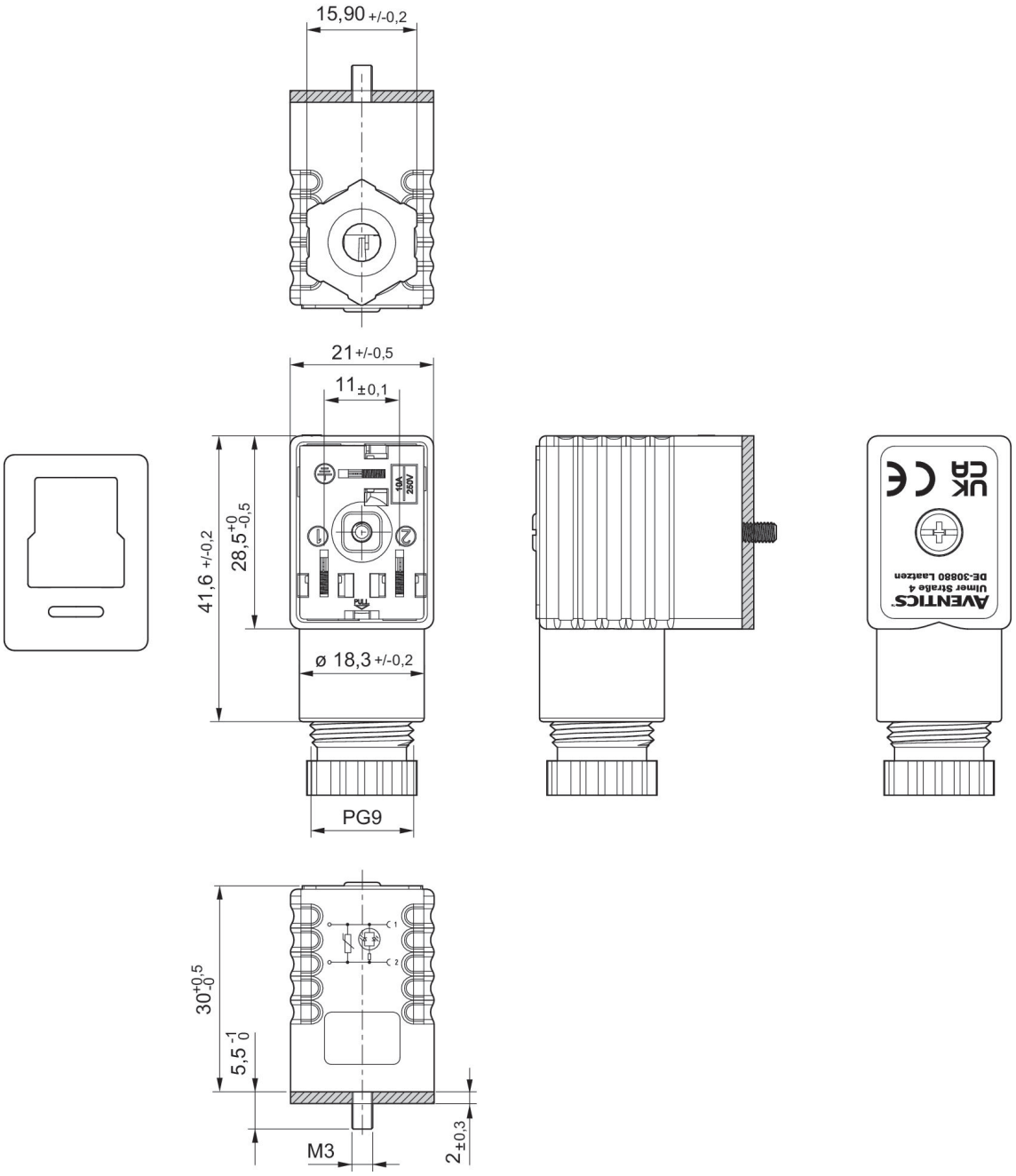
表层密封

阀连接器，CON-VP 系列P, B型 工业, 115/230 V AC/DC

电气连接 1: B型 工业
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C

	额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
	115 V AC/DC	可变电阻	1.5	2+E	红色	4	8	1834484108
	230 V AC/DC	可变电阻	1.5	2+E	红色	4	8	1834484109

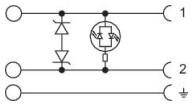
规格


15,90 +/-0,2
21 +/-0,5
11 ±0,1
41,6 +/-0,2
28,5 +0 -0,5
ø 18,3 +/-0,2
PG9
10A
250V
AVENTICS
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen
30 +0,5 -0
5,5 -1 0
M3
2 ±0,3

表层密封

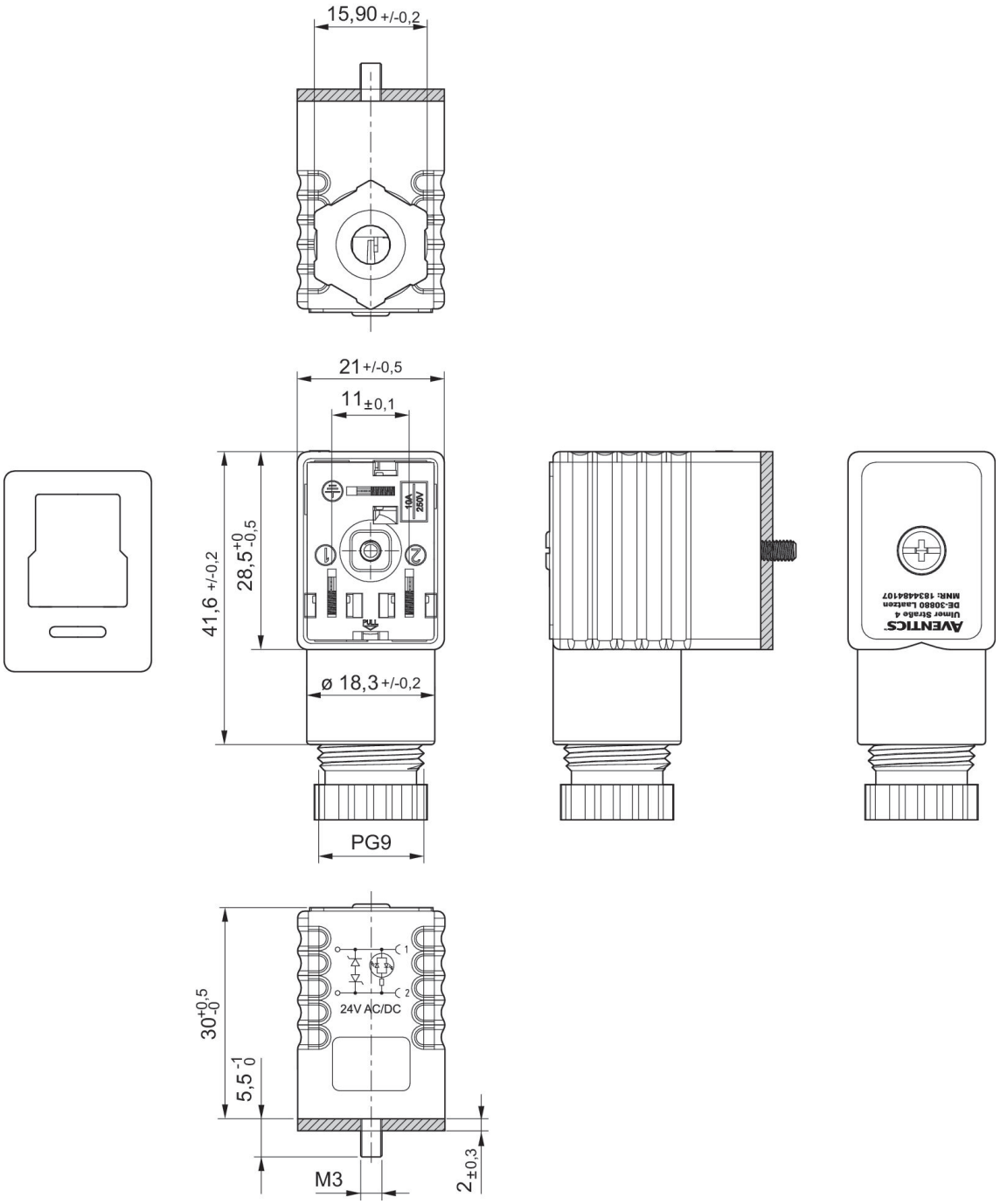
阀连接器，CON-VP 系列, B型 工业, 24 V AC/DC

电气连接 1: B型 工业
最低 / 最高环境温度: -40 °C ... 90 °C



额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管状态显示	可连接的电缆的最小直径 [mm]	可连接的电缆的最大直径 [mm]	物料号
24 V AC/DC	2 个 Z 二极管	1.5	2+E	黄色	4	8	1834484107

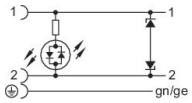
规格

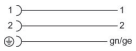
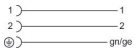
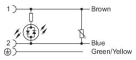
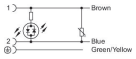

15,90 +/-0,2
21 +/-0,5
11 ±0,1
41,6 +/-0,2
28,5 +0 -0,5
10A
250V
ø 18,3 +/-0,2
PG9
AVENTICS
Ulmer Straße 4
DE-30880 Laatzen
MNR: 1834484107
30 +0,5 -0
5,5 -1 0
24V AC/DC
M3
2 ±0,3

表层密封

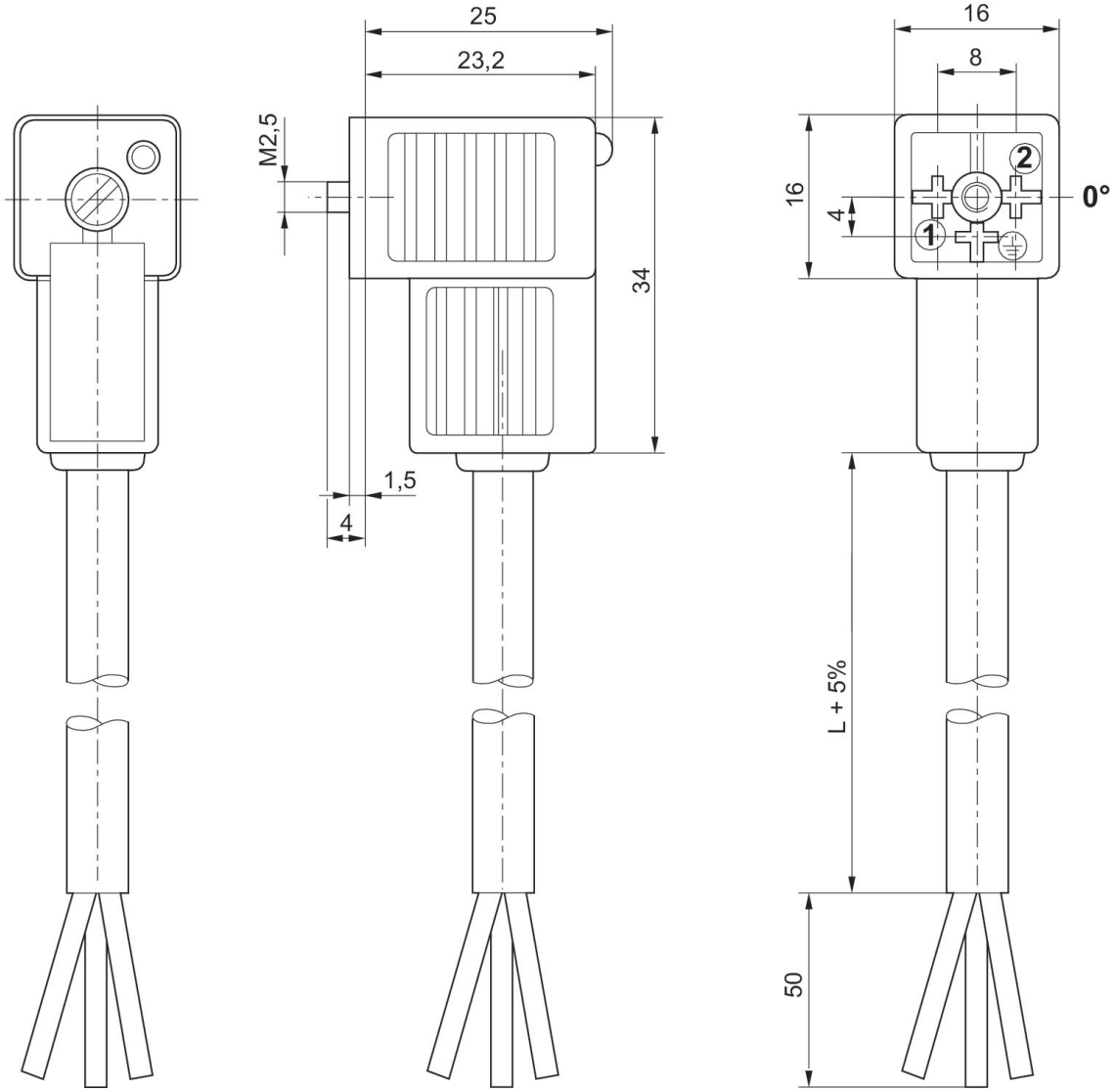
阀连接器，CON-VP 系列, 0° 轴套插件

电气连接 1: 多针插头 ... C 型 ... 2+E
电气连接 2: 开放式电缆终端 ... 3-針
保护电路: Z-二极管
最低 / 最高环境温度: -20 °C ... 80 °C



	额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管状态显示	电缆直径-Ø [mm]	电缆长度 [m]	物料号
	230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484212
	230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484214
	24 V AC/DC	Z-二极管	6	2+E	黄色	5.9	3	1834484204
	24 V AC/DC	Z-二极管	6	2+E	黄色	5.9	5	1834484206
	230 V AC/DC	可变电阻	6	2+E	黄色	5.9	3	1834484208
	230 V AC/DC	可变电阻	6	2+E	黄色	5.9	5	1834484210

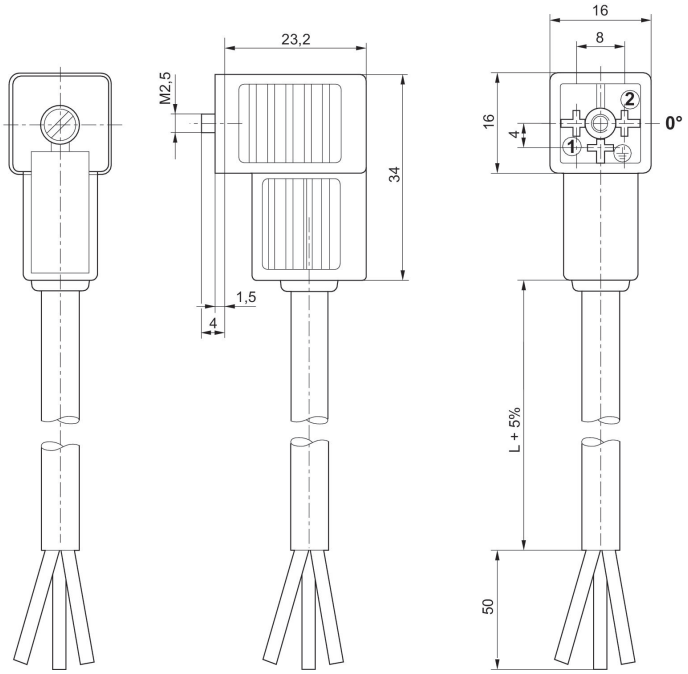
规格



0° 轴套插件

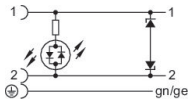
1834484212, 1834484214

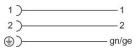
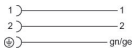
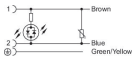
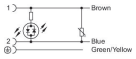
规格



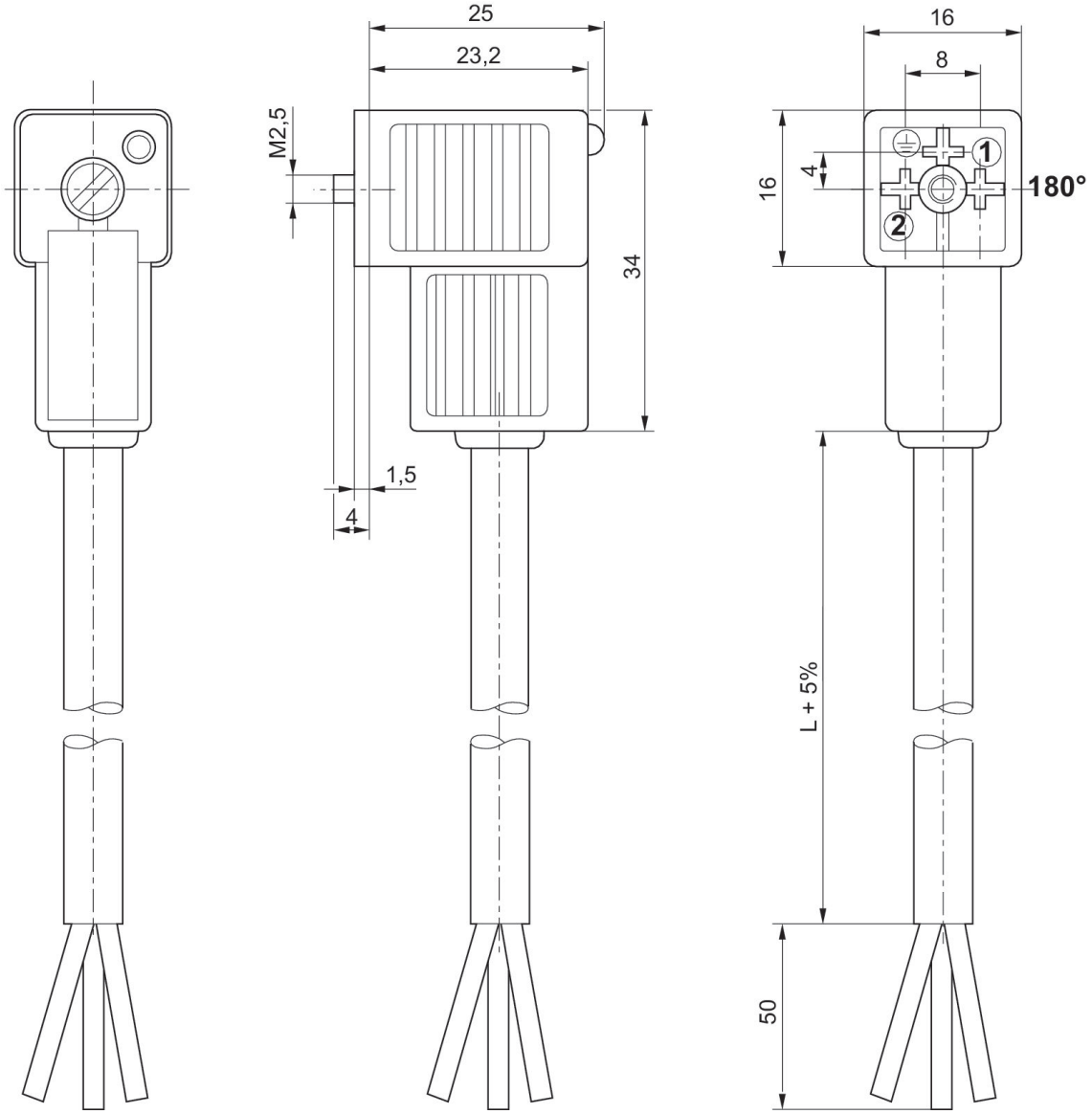
带电缆的阀连接器，CON-VP 系列, 180° 轴套插件

电气连接 1: 多针插头 ... C 型 ... 2+E
电气连接 2: 开放式电缆终端 ... 3-針
保护电路: Z-二极管
最低 / 最高环境温度: -20 °C ... 80 °C



	额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管状态显示	电缆直径-Ø [mm]	电缆长度 [m]	物料号
	230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484213
	230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484215
	24 V AC/DC	Z-二极管	6	2+E	黄色	5.9	3	1834484205
	24 V AC/DC	Z-二极管	6	2+E	黄色	5.9	5	1834484207
	230 V AC/DC	可变电阻	6	2+E	黄色	5.9	3	1834484209
	230 V AC/DC	可变电阻	6	2+E	黄色	5.9	5	1834484211
	24 V AC/DC	Z-二极管	6	2+E	黄色	5.9	10	1834484236

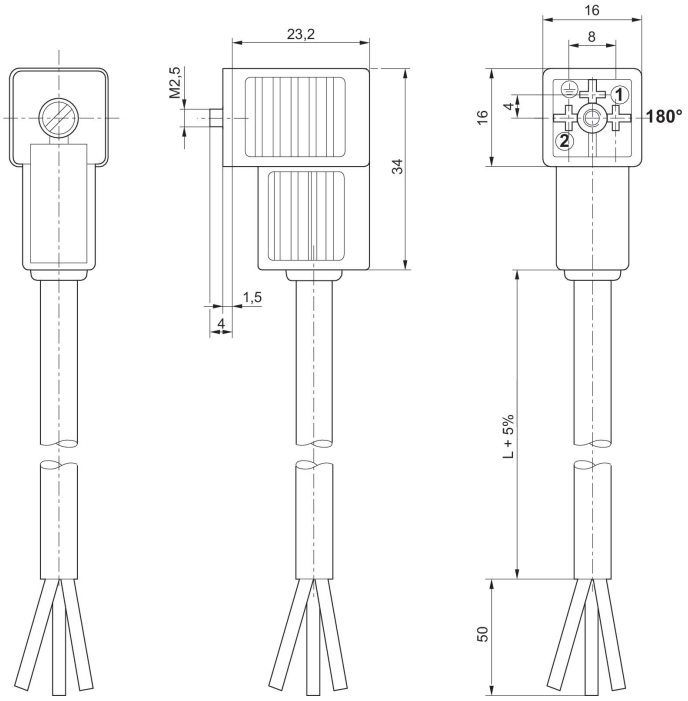
规格



180° 轴套插件

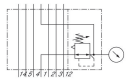
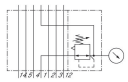
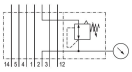
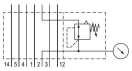
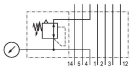
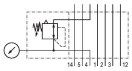
1834484213, 1834484215

规格

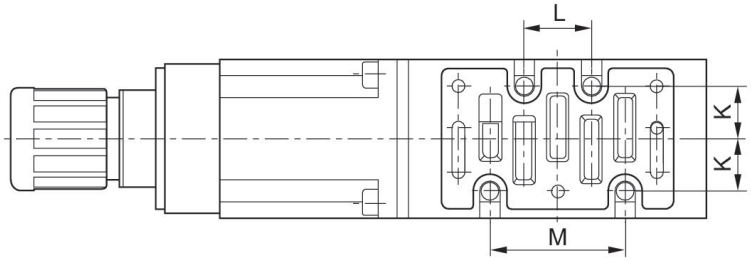


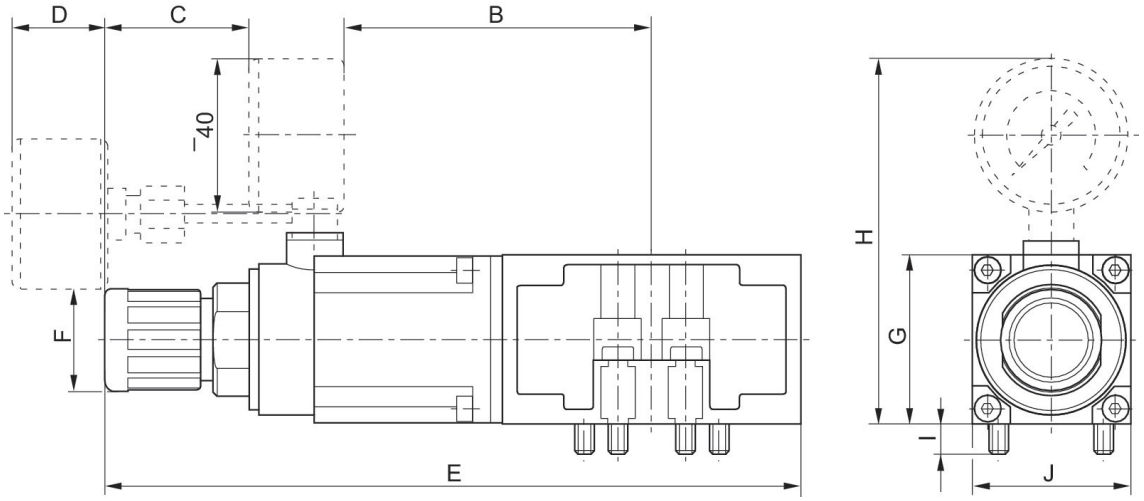
垂直连接的压力调节器, 受控口 1/2/4

最低环境温度: 5 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar

	受控口	压力调节范围 min. [bar]	压力调节范围 max. [bar]	物料号
	1	0.5	12	0821302048
	1	0.5	12	0821302060
	2	0.5	12	0821302054
	2	0.5	12	0821302062
	4	0.5	12	0821302057
	4	0.5	12	0821302063

规格





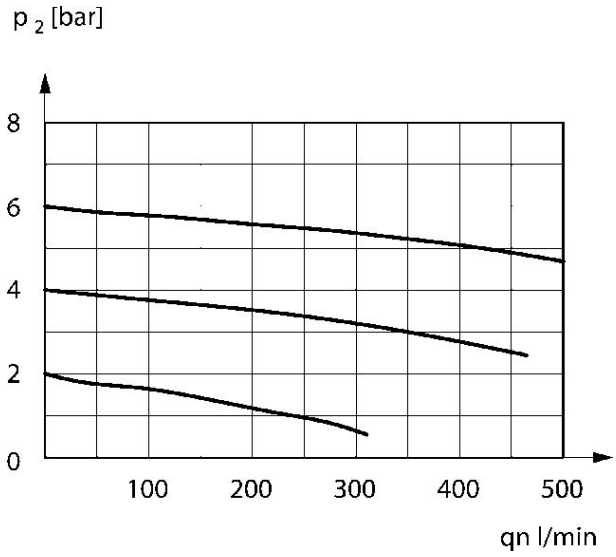
物料号	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5
0821302048	82	38,6	—	186	27	45	97,5	8	42.5
0821302060	—	—	25	186	27	45	97,5	8	42.5
0821302054	82	38,5	—	199	27	45	97,5	8	42.5
0821302062	—	—	25	199	27	45	97,5	8	42.5

物料号	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302048	14	18	36
0821302060	14	18	36
0821302054	14	18	36
0821302062	14	18	36

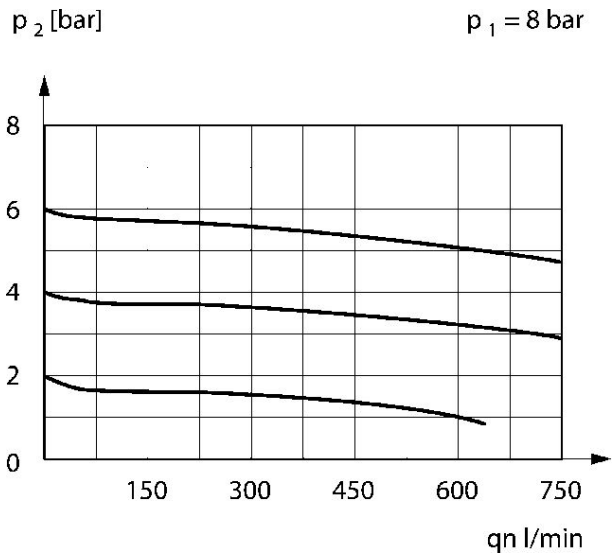
物料号	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5
0821302051	164	38,6	—	292	27	45	96,5	8	42.5
0821302061	—	—	25	292	27	45	—	8	42.5

物料号	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302051	14	18	36
0821302061	14	18	36

流量特性, p2 = 0,05 - 7 bar



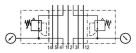
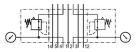
受控口 1
受控口 2
受控口 4



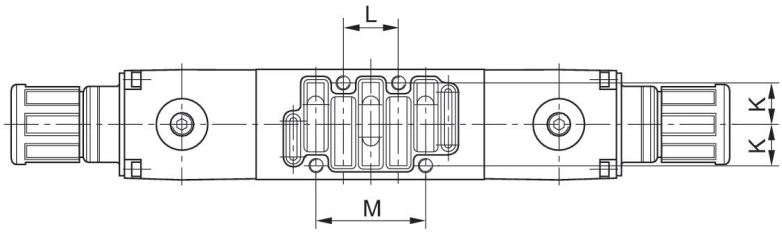
受控口 2/4

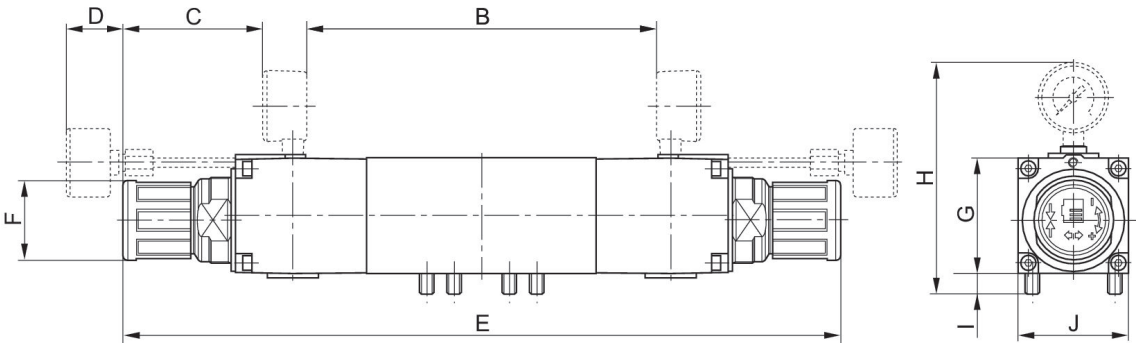
垂直连接的压力调节器, 受控口 2/4

最低环境温度: 5 °C
最高环境温度: 50 °C
最大运行压力: 16 bar

	受控口	压力调节范围 min. [bar]	压力调节范围 max. [bar]	物料号
	2, 4	0.5	12	0821302051
	2, 4	0.5	12	0821302061

规格





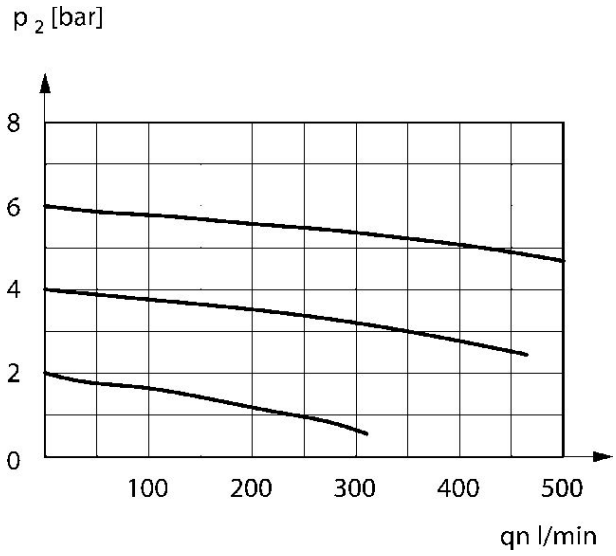
物料号	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5
0821302051	164	38,6	—	292	27	45	96,5	8	42.5
0821302061	—	—	25	292	27	45	—	8	42.5

物料号	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302051	14	18	36
0821302061	14	18	36

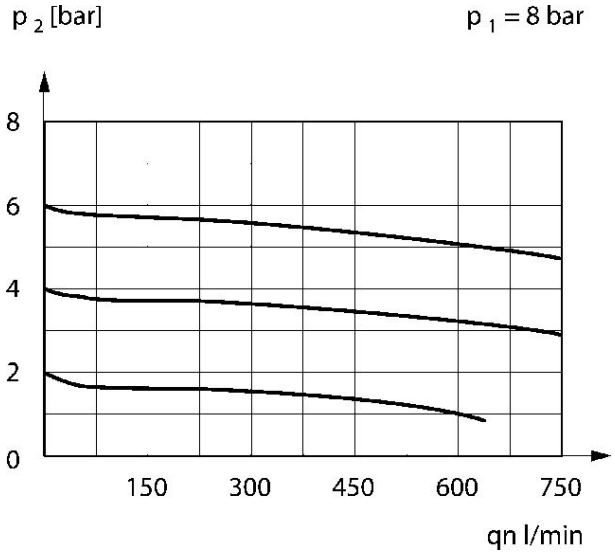
物料号	B±5	C±5	D±5	E±7	Ø F	G±5	H±5	I±2.5	J±5
0821302048	82	38,6	—	186	27	45	97,5	8	42.5
0821302060	—	—	25	186	27	45	97,5	8	42.5
0821302054	82	38,5	—	199	27	45	97,5	8	42.5
0821302062	—	—	25	199	27	45	97,5	8	42.5

物料号	K±2.5	L±2.5	M±5
0821302048	14	18	36
0821302060	14	18	36
0821302054	14	18	36
0821302062	14	18	36

流量特性, p2 = 0,05 - 7 bar



受控口 1
受控口 2
受控口 4



受控口 2/4

附件, 用于回路中间板

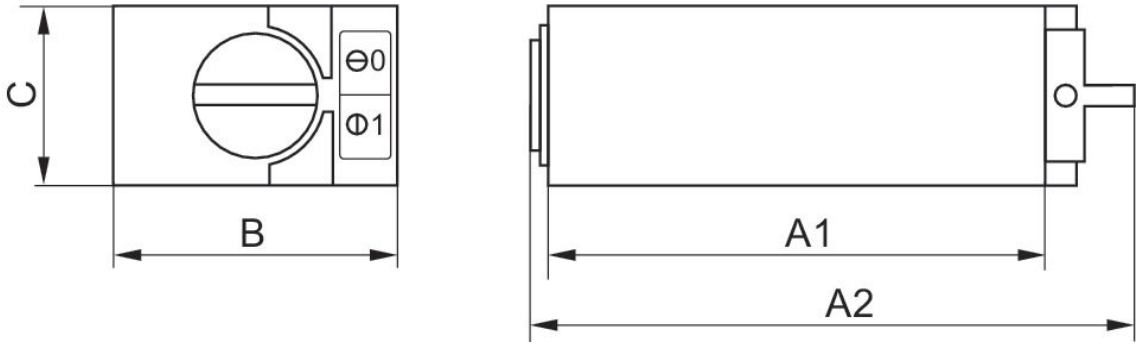
类型	类型	供货数量 [件]	物料号
安装螺钉	ISO 1	10	1827009767
O-环, Ø 17 mm, 12x2,62	ISO 1	50	R412000918

用来更换阀门的控制板

用于系列: 581
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 10 bar

重量 [kg]	材料	物料号
0.2	铝材	5801590000

规格

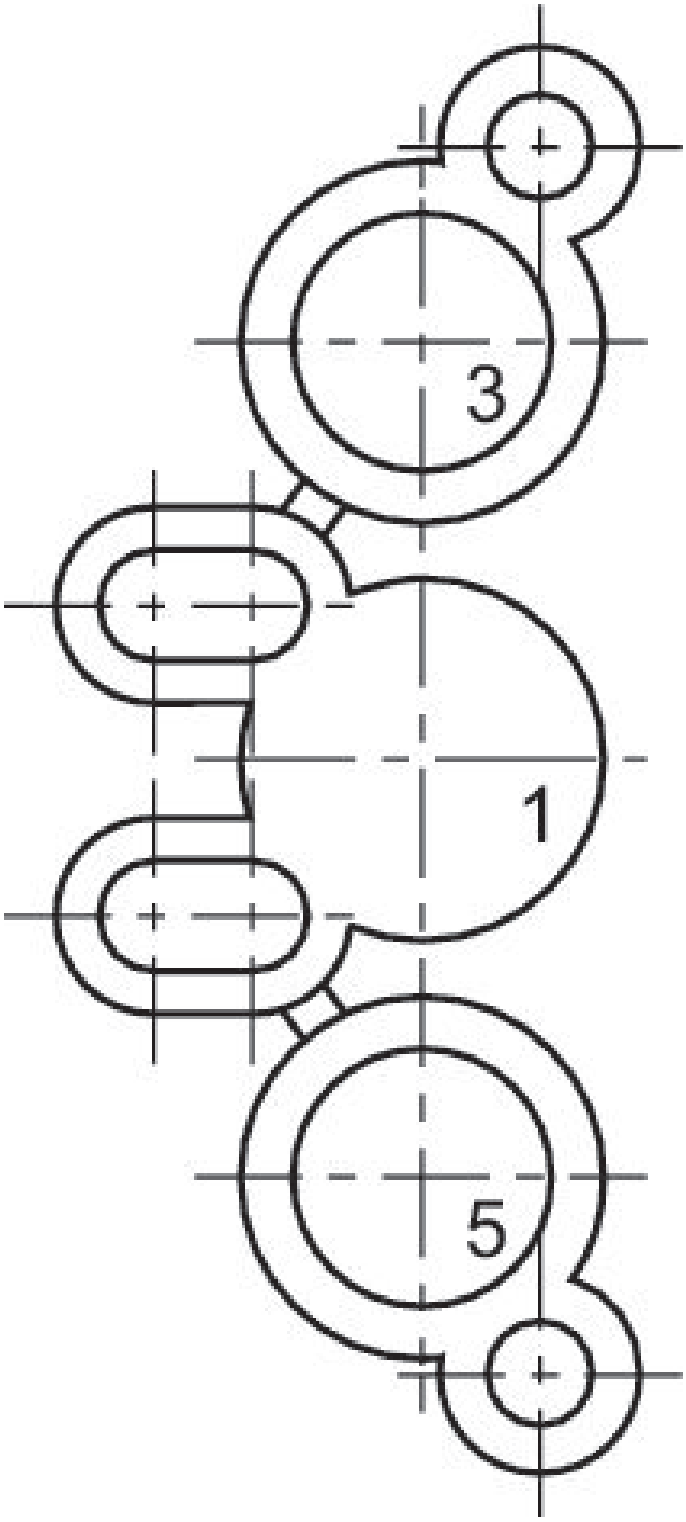


物料号	A1	A2	B	C
5801590000	70	85	40	25

用于供气板的密封圈，连接通道5和3

最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C

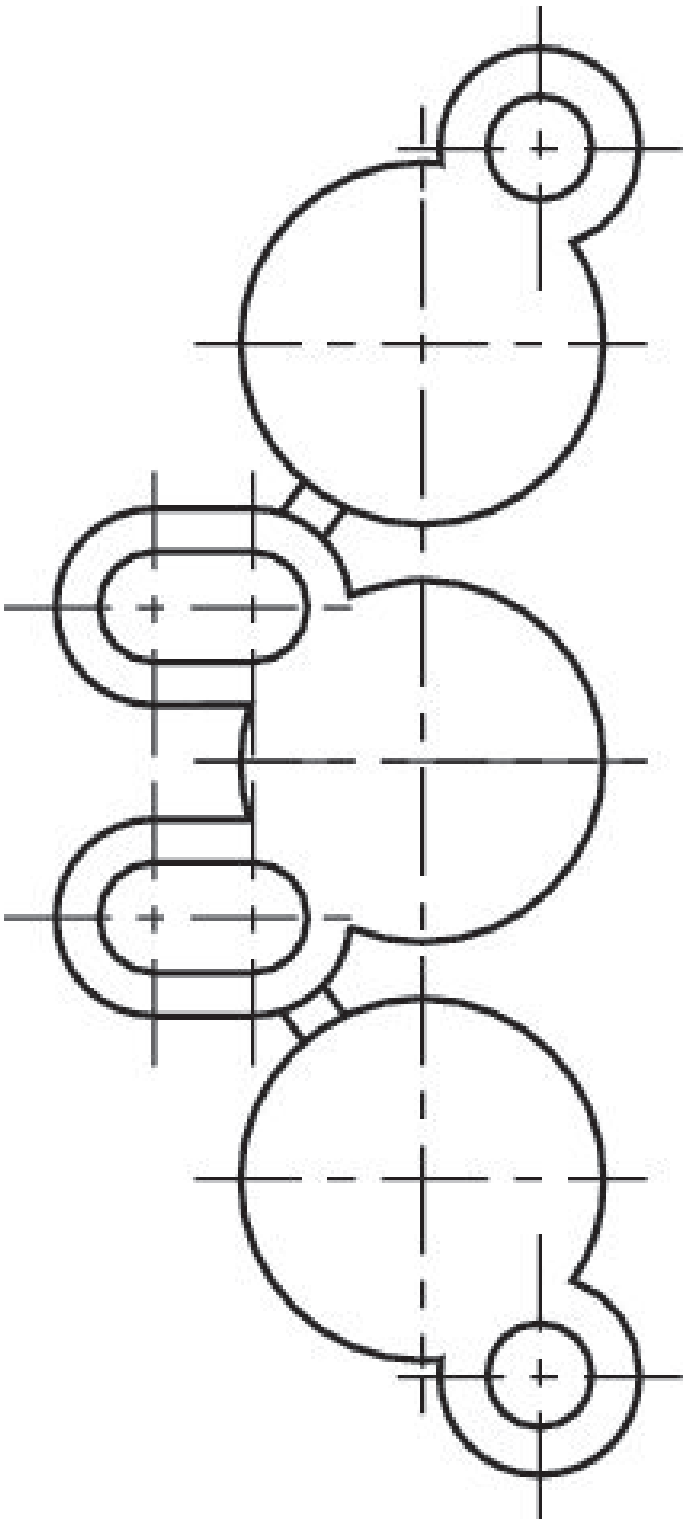
类型	供货数量 [件]	重量 [kg]	物料号
成型密封件，分隔通道1，连接通道5和3	10	0.004	1821015047


3
1
5

用于供气板的密封圈、3和5

最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C

类型	供货数量 [件]	重量 [kg]	物料号
成型密封件，分隔通道1、3和5	1	0.01	1821015043



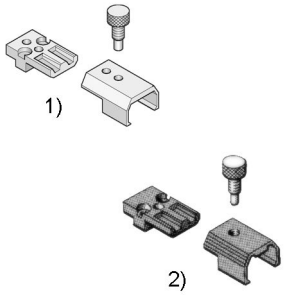
阀盖密封, 阀门外罩的密封圈

用于系列: 581

类型	重量 [kg]	材料	物料号
阀门盖的密封圈，电动控制阀门	0.005	晴纶橡胶	0490429808
阀门盖下的密封圈，气动操纵的阀门	0.005	晴纶橡胶	0490429905
阀门外罩的密封圈，位于外罩和底座之间	0.001	晴纶橡胶	0486715103

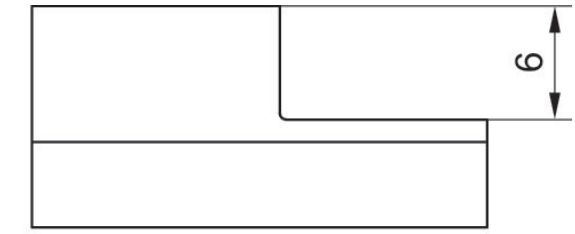
用来手动控制的操纵仪

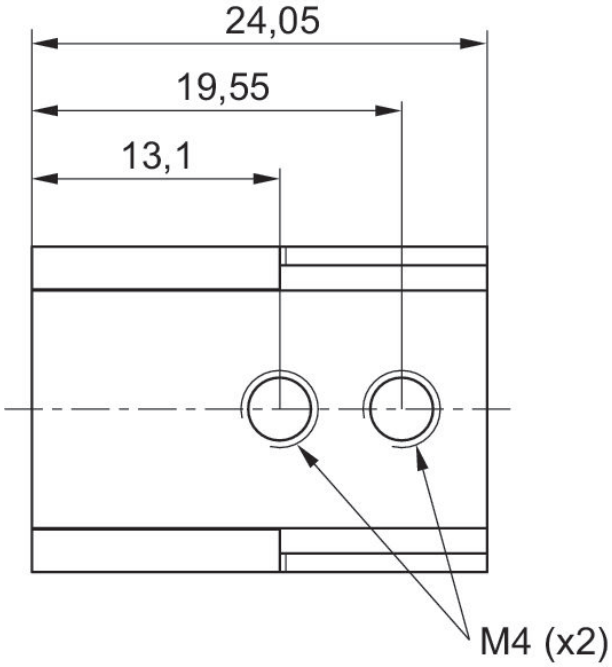
用于系列: 581

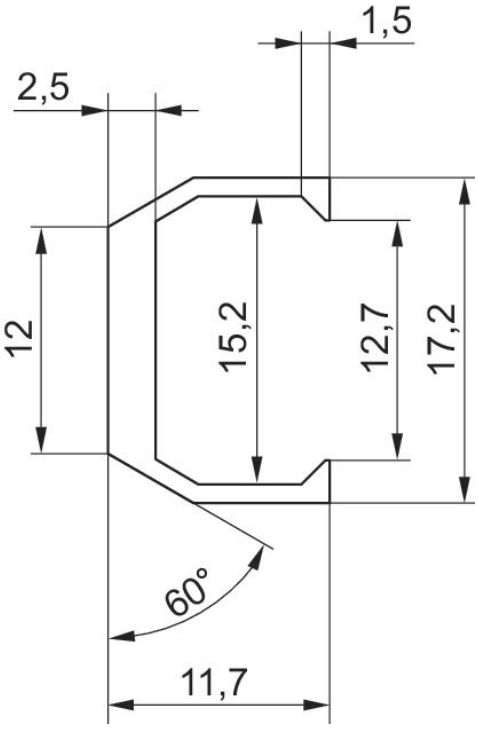


类型	重量 [kg]	物料号
在两侧的电控阀门，15 mm 先导阀宽度	0.03	0493835718

规格





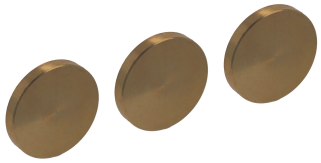


堵头

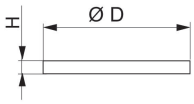
类型	类型	重量 [kg]	物料号
堵头	ISO 1	0.009	R432038306
堵头	ISO 2	0.009	R432037662
堵头	ISO 3	0.02	R432037663

分离器套装

最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C



类型	类型	供货数量 [件]	重量 [kg]	材料	物料号
a	ISO 1	3	0.012	黄铜	5801880000
b	ISO 1, ISO 2	3	0.017	黄铜	5802880000
c	ISO 2, ISO 3	3	0.02	黄铜	5803880000
d	ISO 3, ISO 4	3	0.029	黄铜	5804880000



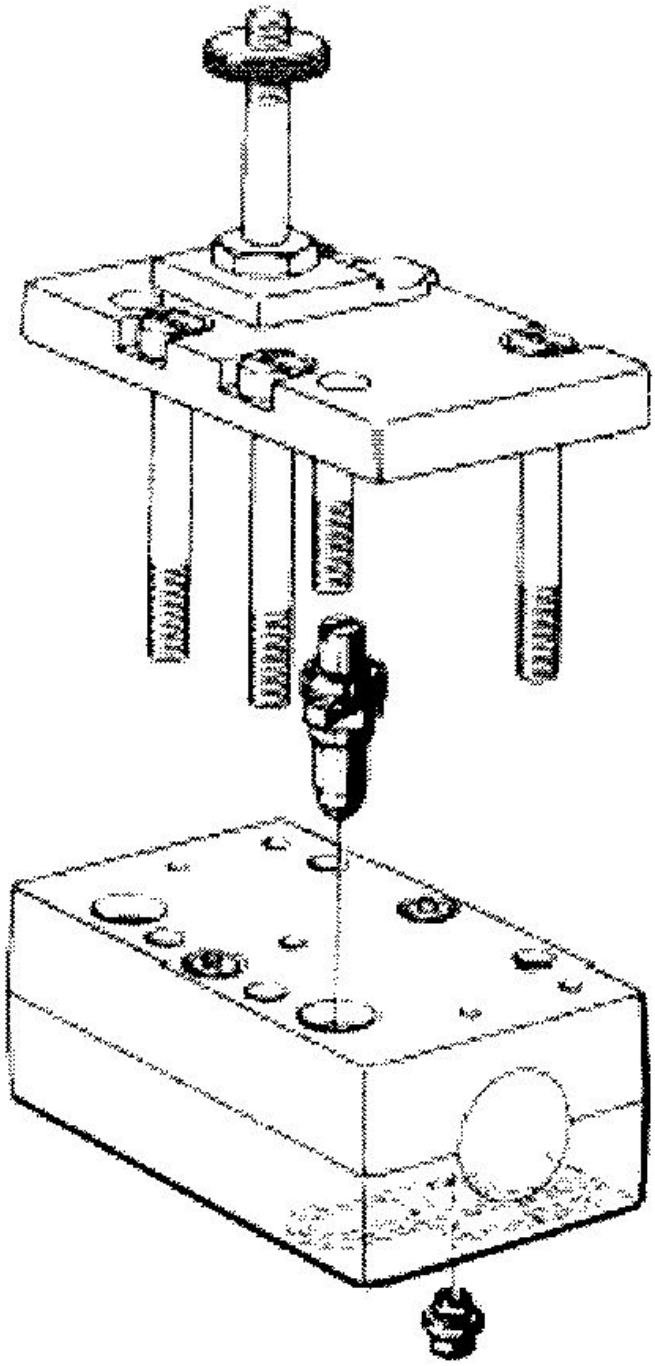
物料号	D	H
5801880000	13,2	2
5802880000	17,2	2
5803880000	20,5	2,2
5804880000	24,5	2,2

用来控制或调节流量的节流阀, 接口3/5

用于系列: 581

重量 [kg]	物料号
0.014	5811001000

垂直安装



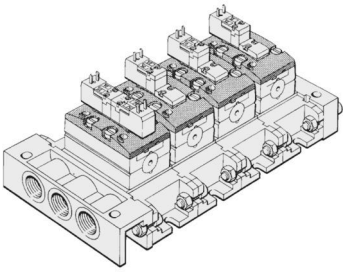
节流螺丝插塞

用于系列: 581

重量 [kg]	材料	物料号
0.015	聚酰胺	5811000000

阀门盖，带或不带先导阀

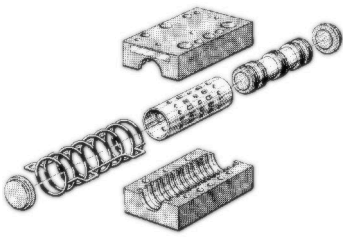
用于系列: 581
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C



类型	重量 [kg]	物料号
两位五通换向阀, 单线圈	0.057	0493842501
2x二位三通, 二位五通, 三位五通 换向阀	0.054	0493842609
二位五通阀, 电磁铁操纵，单稳态	0.13	5811010000
2x二位三通, 二位五通, 三位五通 换向阀	0.15	5811020000
二位五通阀, 电磁铁操纵，单稳态	0.13	5811050000
2x二位三通, 二位五通, 三位五通 换向阀	0.15	5811060000
全部	0.2	5811080000

不配有盖子的阀门外罩

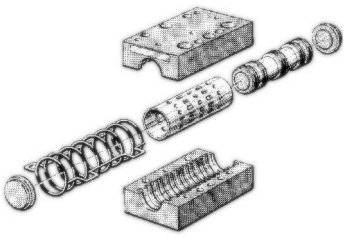
用于系列: 581
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C



类型	重量 [kg]	材料	物料号
二位五通阀, 电磁铁操纵，单稳态	0.27	铝材	5811100000
二位五通, 电磁铁操纵，双稳	0.27	铝材	5811200000
5/2-路径 - 电磁阀， 可以两面操纵，配有手动辅助操纵器	0.27	铝材	5811300000
5/3-路径 - 电磁阀， 中间位置关闭	0.15	铝材	5811400000
5/3-路径 - 电磁阀， 中间位置可排气	0.2	铝材	5811500000
5/2-路径 - 电磁阀， 配有差值活塞	0.2	铝材	5811600000
5/3-路径 - 电磁阀， 中间位置可通风	0.14	铝材	5811700000

不配有盖子的阀门外罩

用于系列: 581
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C

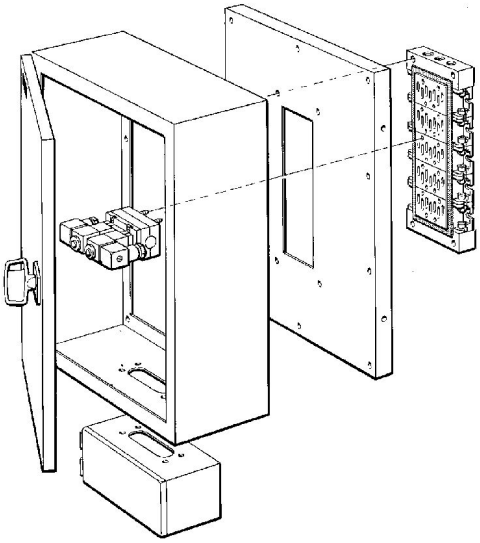


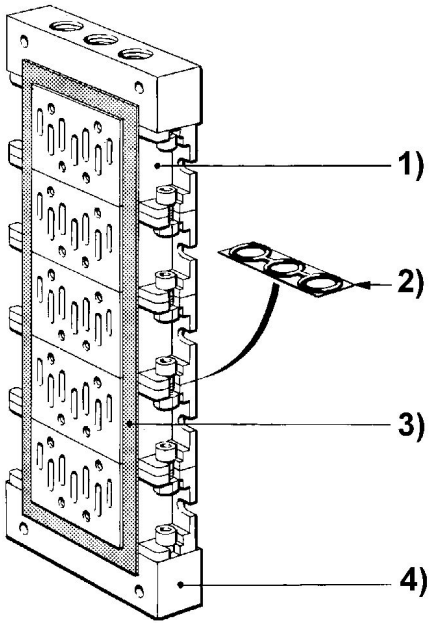
类型	重量 [kg]	材料	物料号
2x二位三通电磁换向阀	0.1	聚酰胺(尼龙) 增强型玻璃纤维	R402002299
二位五通阀, 电磁铁操纵，单稳态	0.09	聚酰胺(尼龙) 增强型玻璃纤维	R402002292
二位五通, 电磁铁操纵，双稳	0.08	聚酰胺(尼龙) 增强型玻璃纤维	R402002293
5/2-路径 - 电磁阀， 可以两面操纵，配有手动辅助操纵器	0.08	聚酰胺(尼龙) 增强型玻璃纤维	R402002294
5/2-路径 - 电磁阀， 配有差值活塞	0.14	聚酰胺(尼龙) 增强型玻璃纤维	R402002297
5/3-路径 - 电磁阀， 中间位置关闭	0.09	聚酰胺(尼龙) 增强型玻璃纤维	R402002295
5/3-路径 - 电磁阀， 中间位置可通风	0.09	聚酰胺(尼龙) 增强型玻璃纤维	R402002298
5/3-路径 - 电磁阀， 中间位置可排气	0.09	聚酰胺(尼龙) 增强型玻璃纤维	R402002296

成套件的装配

用于系列: 581
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C

类型	螺纹接口	供货数量 [件]	重量 [kg]	物料号
583系列软启动阀门中间板	G 1/2		0.63	5802960000
中间垫板的密封圈			0.03	5802970000
密封功能，包括组装说明		10	0.02	5802980000
端板	G 3/8		0.34	5802950000





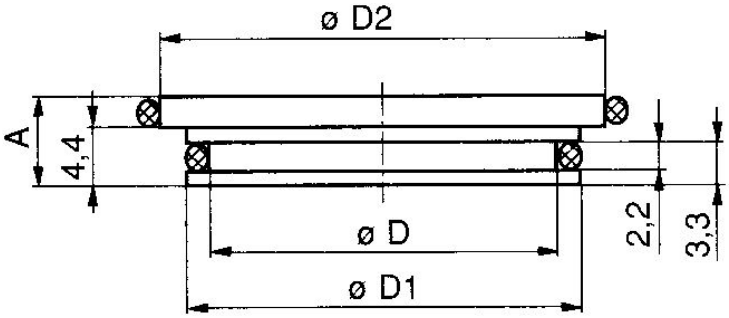
1) 中间垫板 2) 中间垫板的密封件 3) 密封件 4) 断面板

堵头, 连接板ISO 5599-1

最低环境温度: -25 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 10 bar

类型	材料	物料号
ISO 1	黄铜	8985049012
ISO 2	黄铜	8985049022
ISO 3	黄铜	8985049032

规格



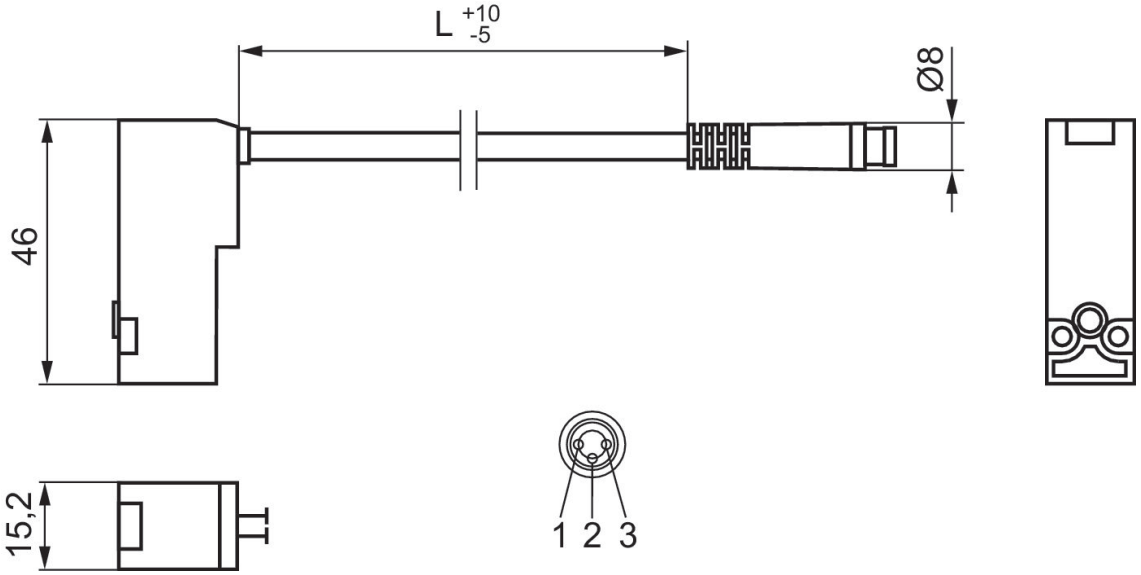
物料号		A	D	D1	D2
8985049012	ISO 1	6.2	12.2	14.8	16.5
8985049022	ISO 2	6.2	15.7	18.3	23
8985049032	ISO 3	6.9	25.1	27.7	30
tablefooter					

先导阀带电缆

操作: 电子
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 10 bar

换向原理	额定电压	电缆长度 L [m]	功率 消耗 DC [W]	切换时间(开) [ms]	手动控制装置	物料号
3/2	24 V DC	0.2	2.2	15	按钮式	0493833308
3/2	24 V DC	0.35	2.2	15	按钮式	0493832506
3/2	24 V DC	0.5	2.2	15	按钮式	0493833103
3/2	24 V DC	5	2.2	15	按钮式	0493838601

规格



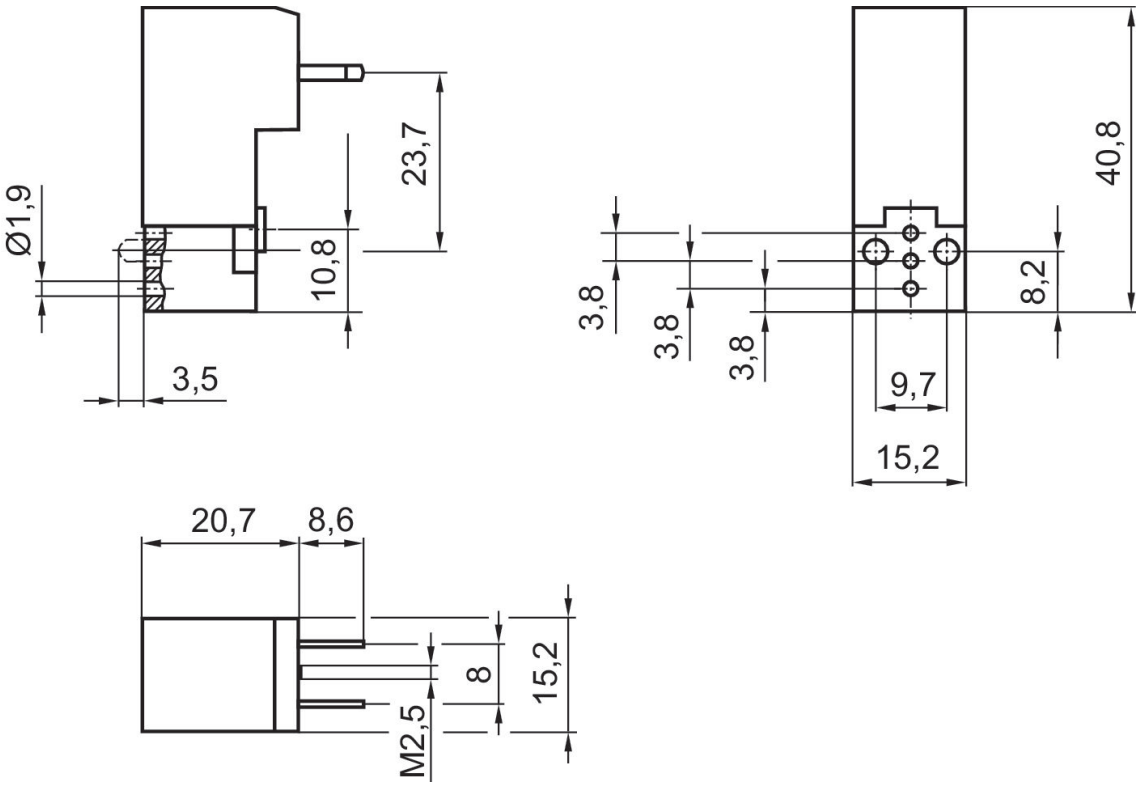
插脚设置； 1) +24 V 2) 接地 3) 0 V

先导阀

操作: 电子
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 10 bar

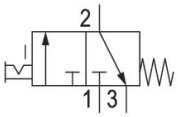
换向原理	额定电压	功率 消耗 DC [W]	手动控制装置	物料号
3/2	24 V DC	2	按钮式	0493833502

规格



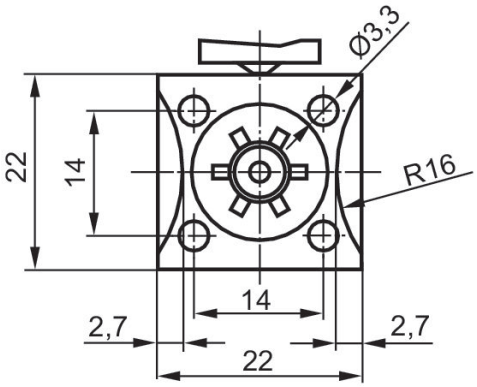
先导阀

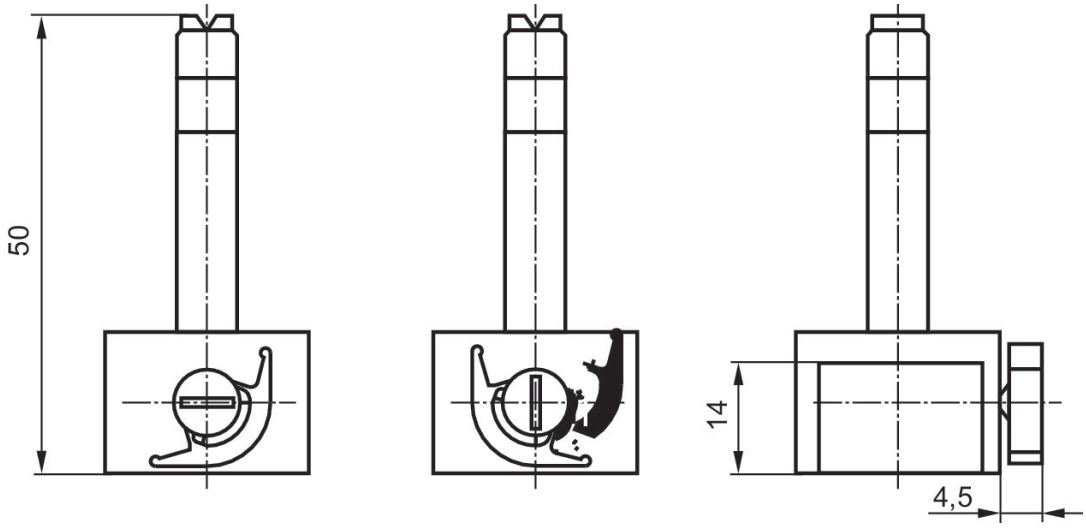
操作: 电子
预控阀的宽度: 22 mm
暂载率: 100 %
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 10 bar



额定电压	功率 消耗 DC [W]	物料号
	5	0493818805
24 V DC	2	0493818902

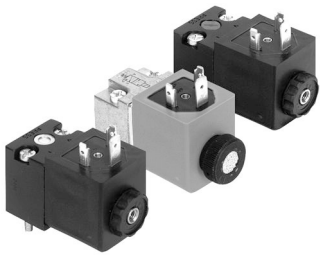
规格

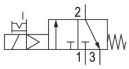
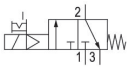
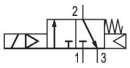
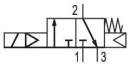
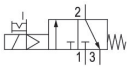
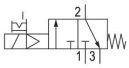
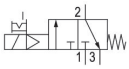
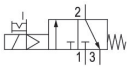
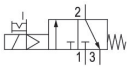
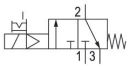




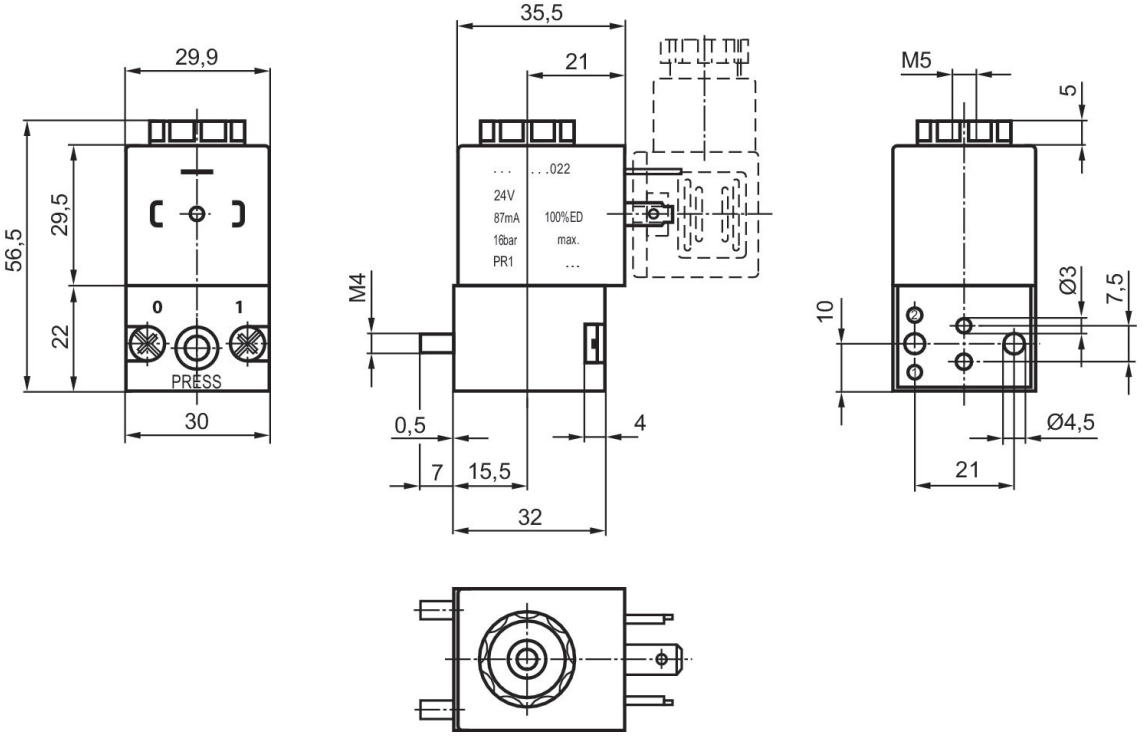
先导阀

操作: 电子
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C



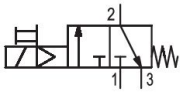
	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	物料号
			5428110080
	-10 % / +10 %	2	5420890020
	-10 % / +10 %	6.7	5420850020
			5428150080
	-10 % / +10 %	2	5420890030
	-10 % / +10 %	2	5420890070
	-10 % / +10 %	2	5420890080
			5428110020
			5428110040
			5428110070

规格


29,9
56,5
29,5
22
0
1
PRESS
30
35,5
21
. . .
. . .022
24V
87mA
16bar
PR1
100%ED
max.
...
M4
0,5
4
7
15,5
32
M5
5
10
Ø3
7,5
Ø4,5
21

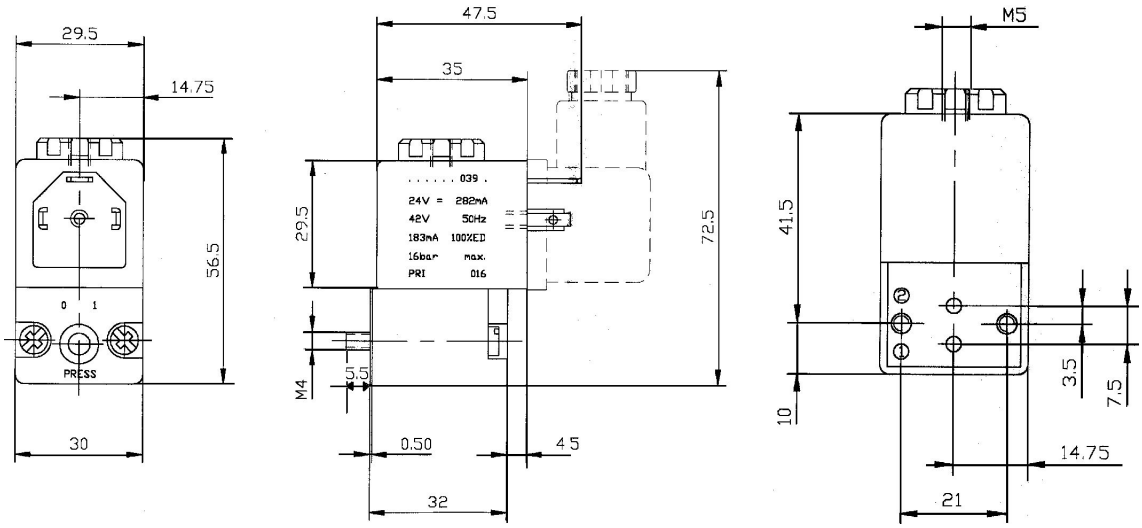
二位三通换向阀

操作: 电子
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 16 bar



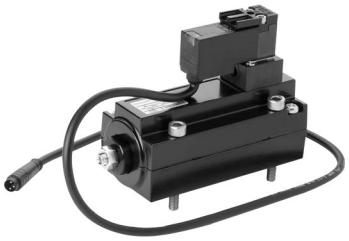
额定电压	功率 消耗 DC [W]	手动控制装置	物料号
24 V DC	6.7	按钮式	5420800390
230 V AC		按钮式	5428200380
110 V AC		按钮式	5428200370

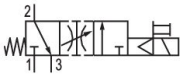
规格



软启动阀门

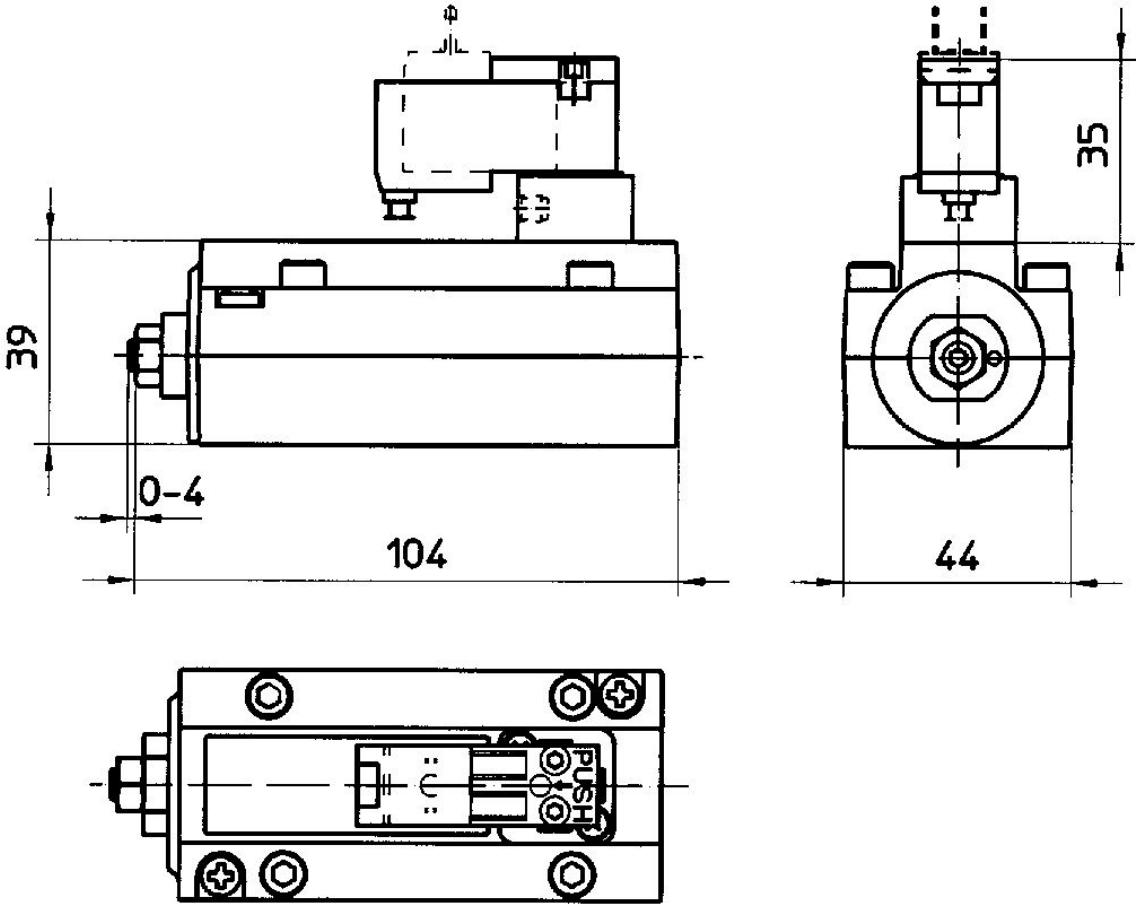
流量: 3300 l/min
操作: 电子
预控阀的宽度: 15 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 3 bar
最大运行压力: 10 bar





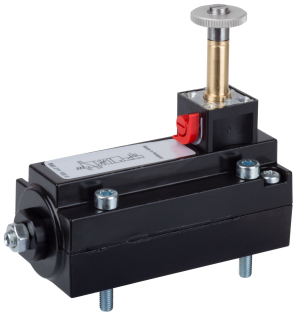
额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(关) [ms]	物料号
24 V DC	-10 % / +10 %	2	60	5835900100
24 V DC	-10 % / +10 %	2	60	5835902100

规格



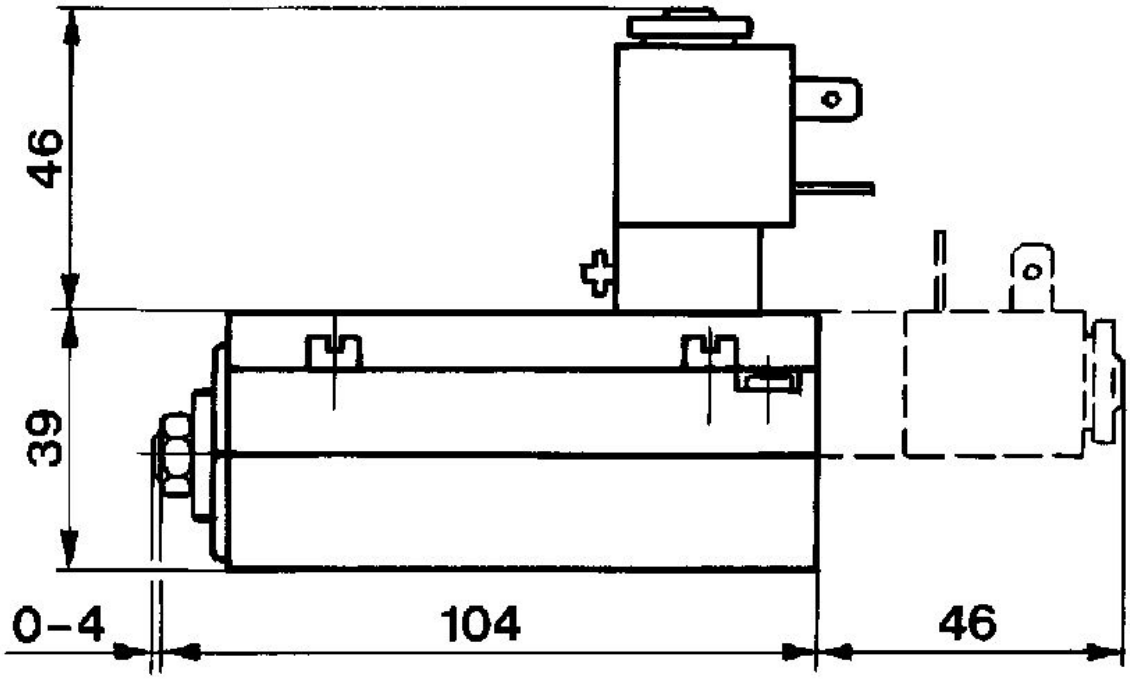
软启动阀门, 上面的伺服阀（先导阀）

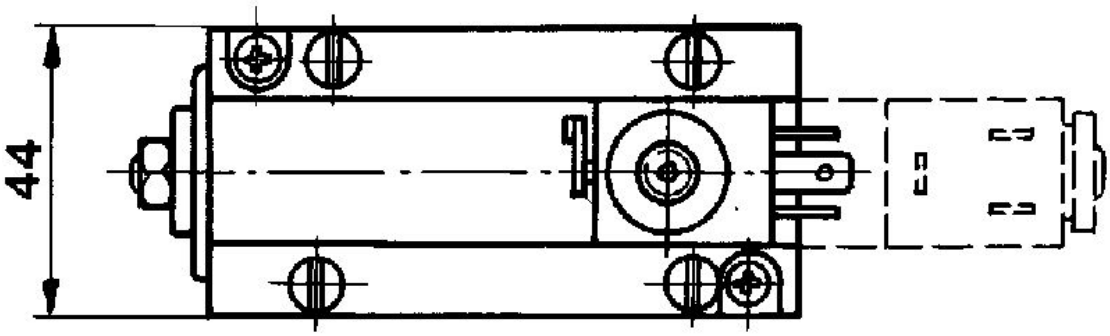
流量: 3300 l/min
操作: 电子
预控阀的宽度: 22 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 3 bar
最大运行压力: 10 bar



	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(关) [ms]	物料号
	24 V AC			60	5832111200
	24 V DC	-10 % / +10 %	2	60	5832151100
	24 V DC	-10 % / +10 %	5	60	5832111100
	110 V AC			60	5832111300
	230 V AC			60	5832111400
				60	5832111000

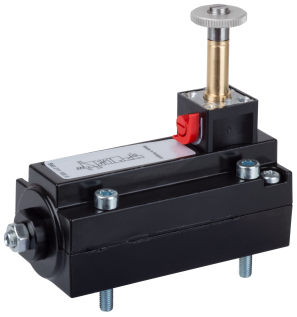
规格





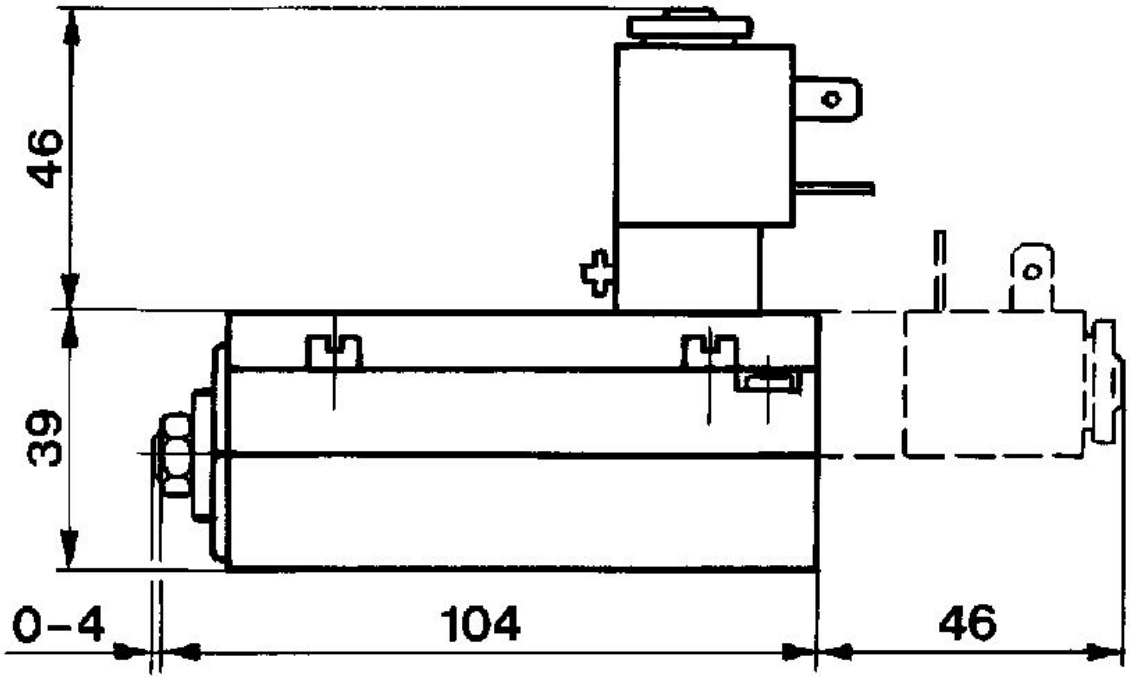
软启动阀门, 上面的伺服阀（先导阀）

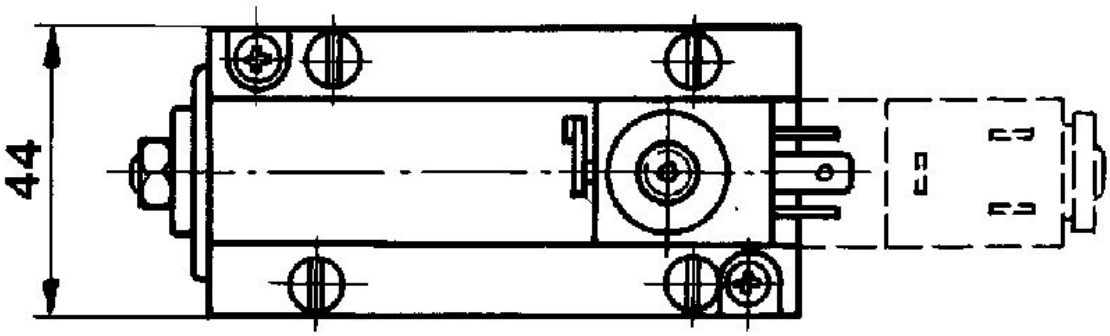
流量: 3300 l/min
操作: 电子
预控阀的宽度: 22 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 3 bar
最大运行压力: 10 bar



	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(关) [ms]	物料号
	24 V AC			60	5832115200
	24 V DC	-10 % / +10 %	2	60	5832155100
	24 V DC	-10 % / +10 %	5	60	5832115100
	110 V AC			60	5832115300
	230 V AC			60	5832115400
				60	5832115000

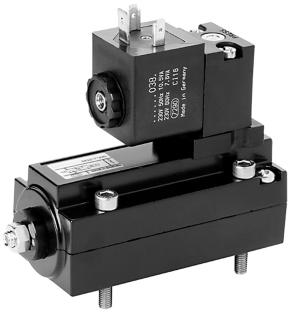
规格

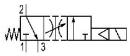
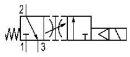




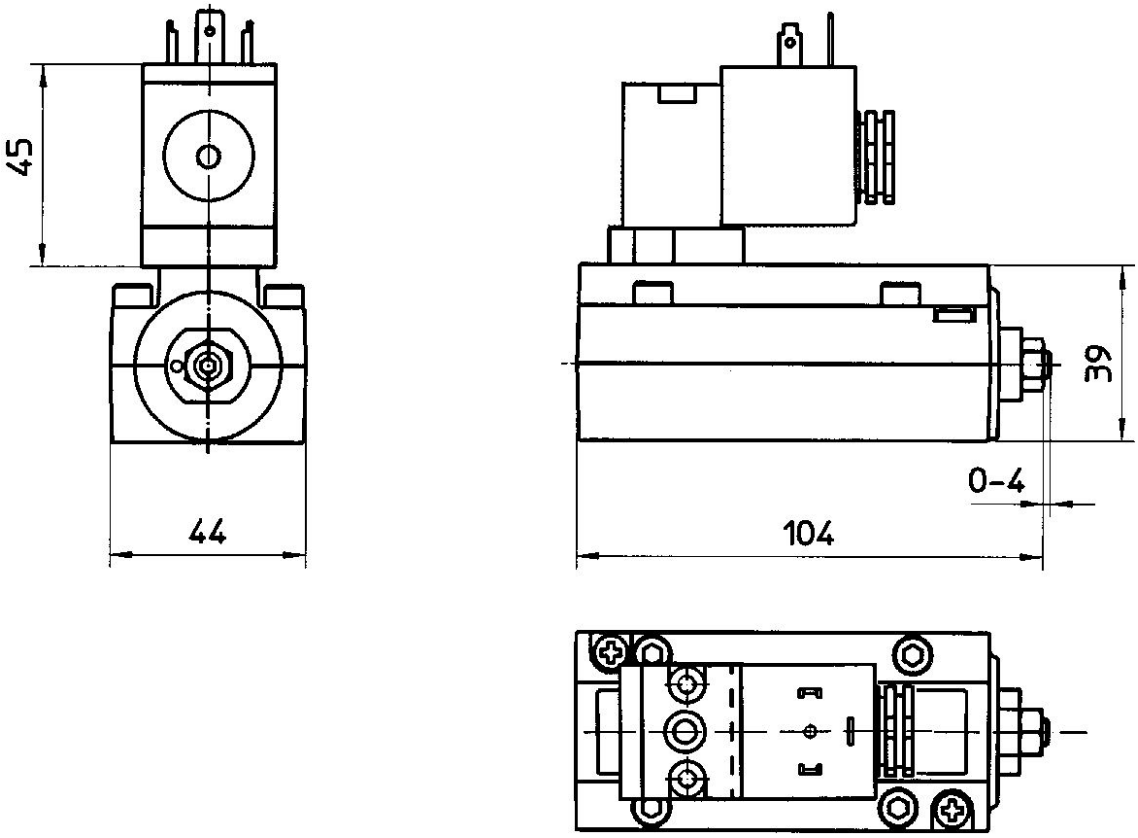
软启动阀门

流量: 3300 l/min
操作: 电子
预控阀的宽度: 30 mm
暂载率: 100 %
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 3 bar
最大运行压力: 10 bar



	额定电压	电压偏差 DC	功率 消耗 DC [W]	切换时间(关) [ms]	手动控制装置	物料号
	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	60	按钮式	5832171540
	230 V AC			60	按钮式	5832171440
	24 V DC	-10 % / +10 %	2	60	锁定式	5832171650
	230 V AC			60	锁定式	5832171450
	24 V DC	-10 % / +10 %	6.7	60	没有	5832171530
	230 V AC			60	没有	5832171430

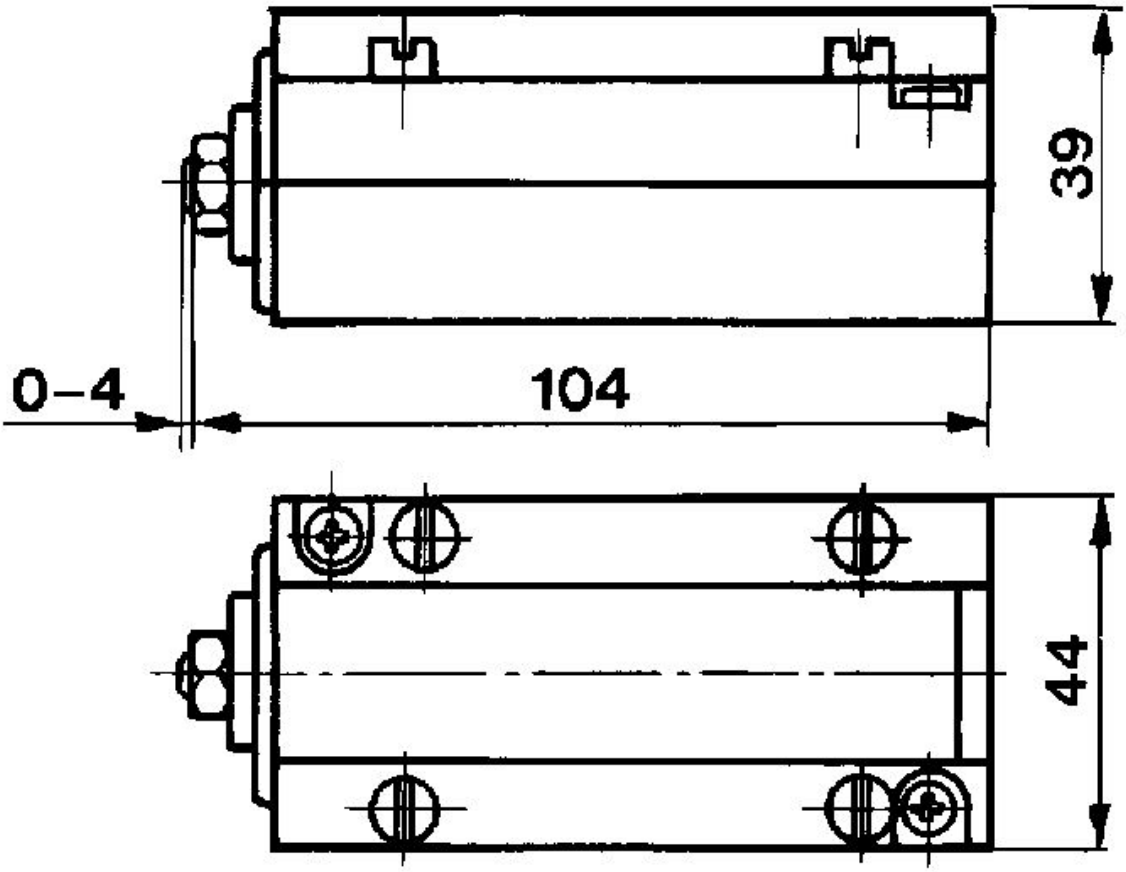
规格



软启动阀门

流量: 3300 l/min
操作: 气动
结构特点: 滑阀
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 50 °C
最小运行压力: 3 bar
最大运行压力: 10 bar

规格

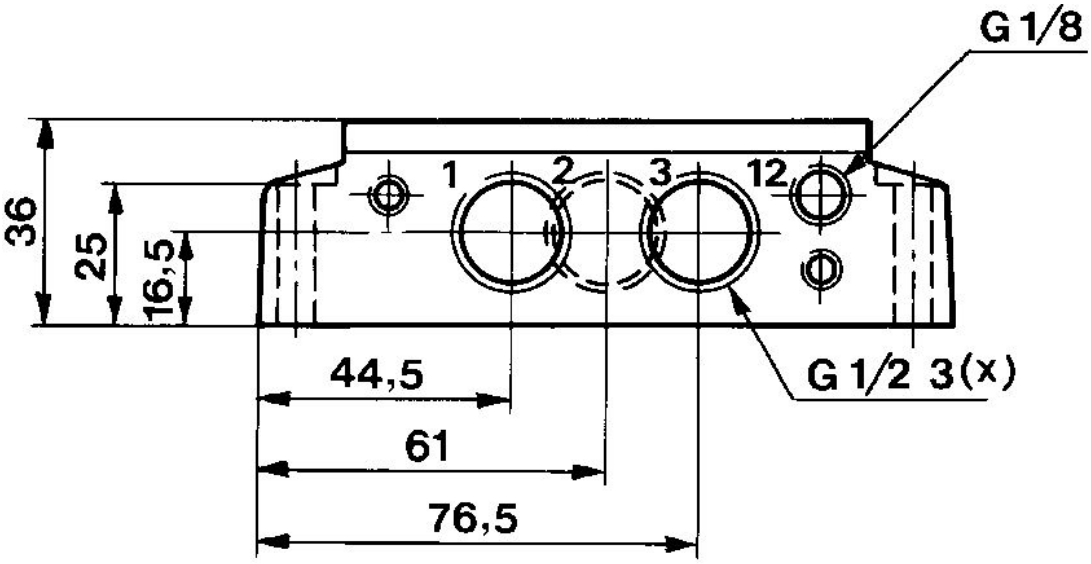


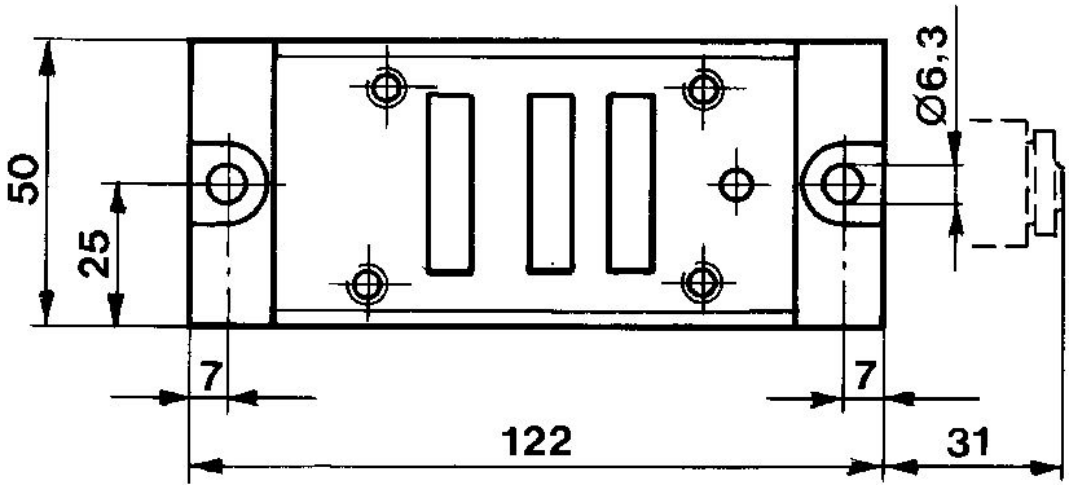
单个底板, 针对软化启动阀

压缩空气接口型号: 内螺纹
压缩空气 接口 人口: G 1/2
压缩空气 接口 出口: G 1/2
压缩空气连接 排气: G 1/2
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

压缩空气 接口 人口	压缩空气 接口 出口	压缩空气 连接 排气	压缩空气连 接 控制气流	阀位数量	物料号
G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	1	5834710000

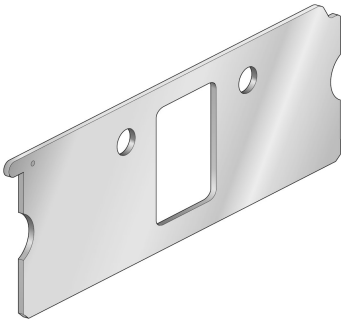
规格





转接板, 接口1 已打开

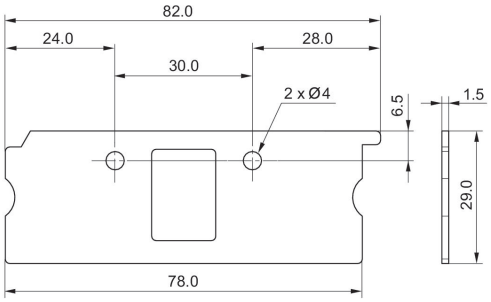
用于系列: 355
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C



结构特点	尺寸	物料号
接口1 已打开	ISO 1	88135512

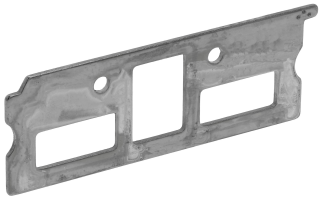
88135512

规格



转接板, 接口 1, 3, 5 已打开

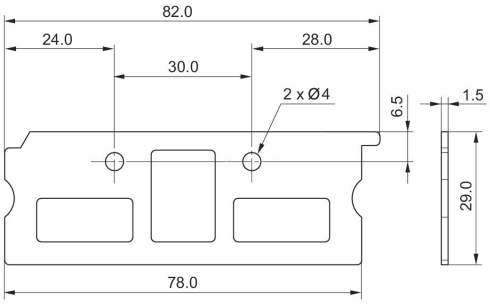
用于系列: 355
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C



结构特点	尺寸	物料号
接口 1, 3, 5 已打开	ISO 1	88135502

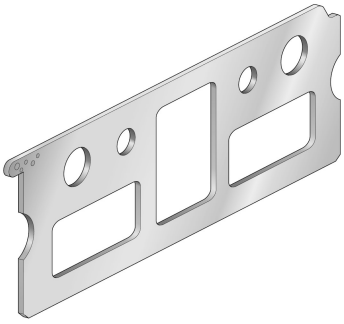
88135502

规格



转接板, 接口 1, 3, 5, 12, 14 已打开

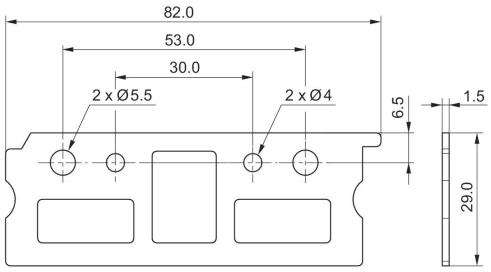
用于系列: 355
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C



结构特点	尺寸	物料号
接口 1, 3, 5, 12, 14 已打开	ISO 1	88135504

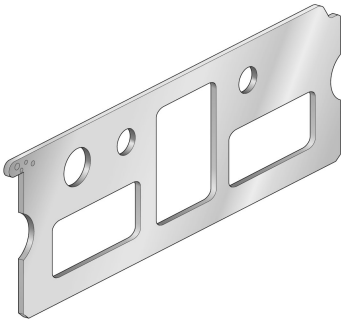
88135504

规格



转接板, 接口 1, 3, 5 和 12 或 14 已打开

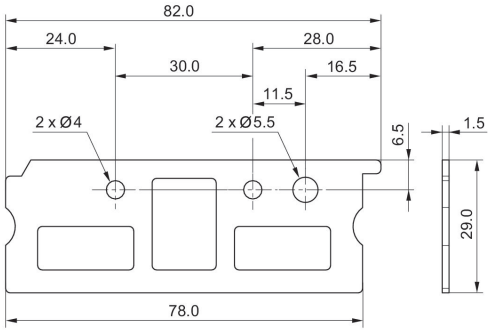
用于系列: 355
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C



结构特点	尺寸	物料号
接口 1, 3, 5 和 12 或 14 已打开	ISO 1	88135503

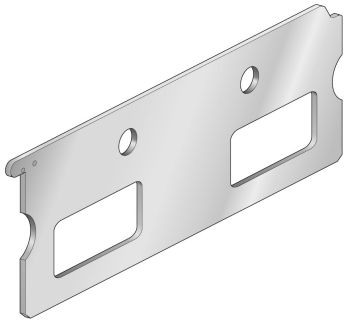
88135503

规格



转接板, 接口 3, 5 已打开

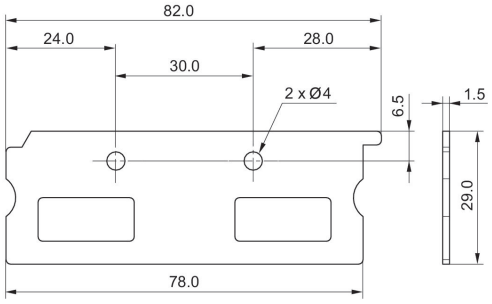
用于系列: 355
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C



结构特点	尺寸	物料号
接口 3, 5 已打开	ISO 1	88135510

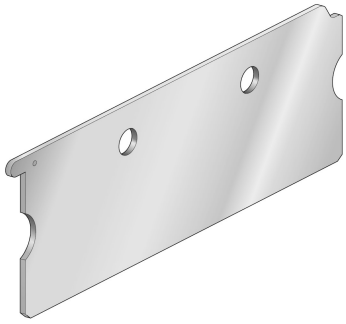
88135510

规格



转接板, 盲板

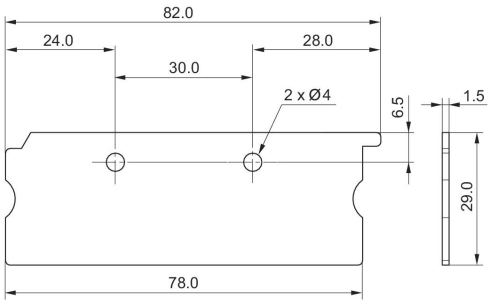
用于系列: 355
最低环境温度: -10 °C
最高环境温度: 60 °C



结构特点	尺寸	物料号
盲板	ISO 1	88135501

88135501

规格

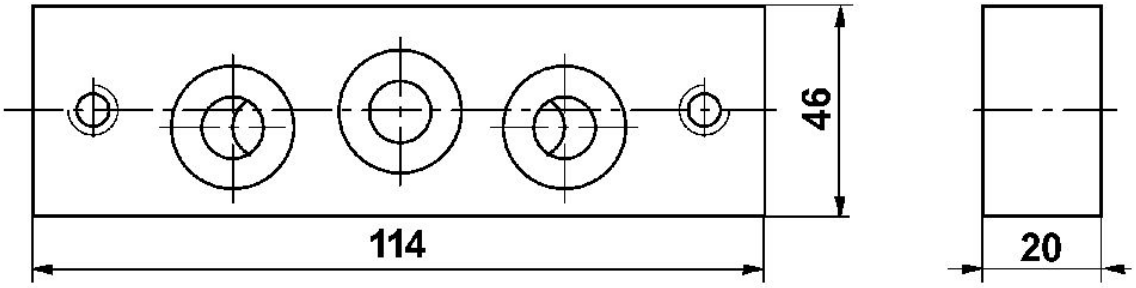


转接板, ISO 1, ISO 2

压缩空气接口型号: 底板接口
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	物料号
ISO 1, ISO 2	5802520000

规格

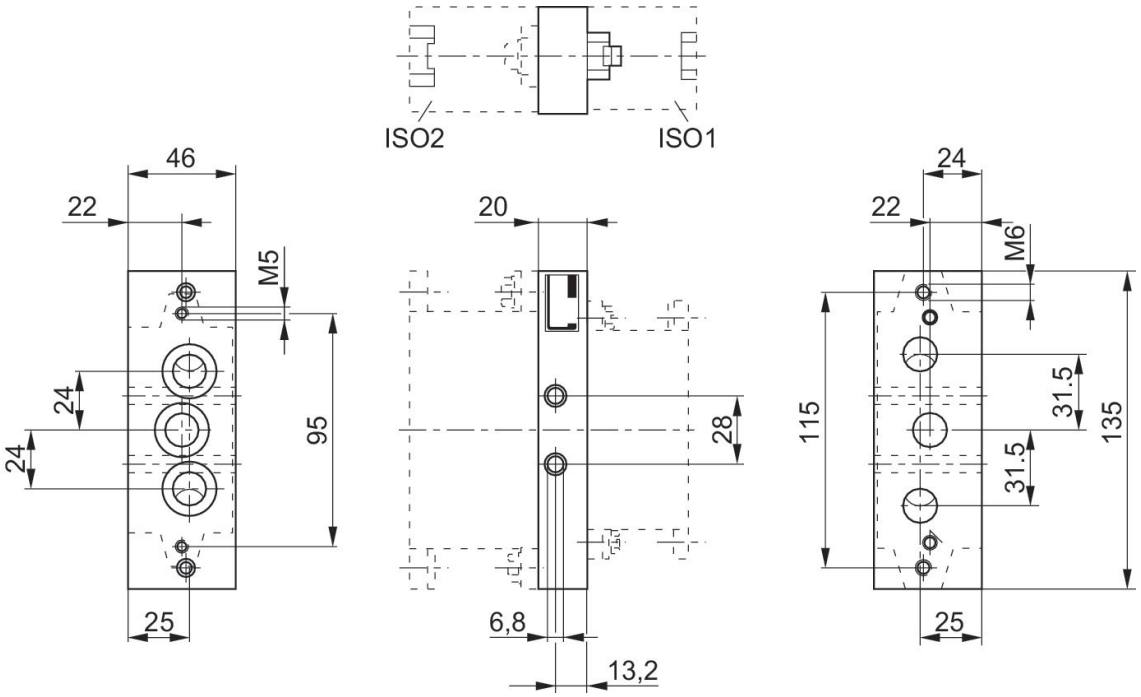


转接板, ISO 1 > ISO 2

最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	物料号
ISO 1 > ISO 2	1825503164

规格

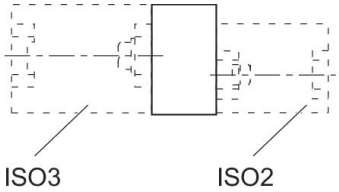


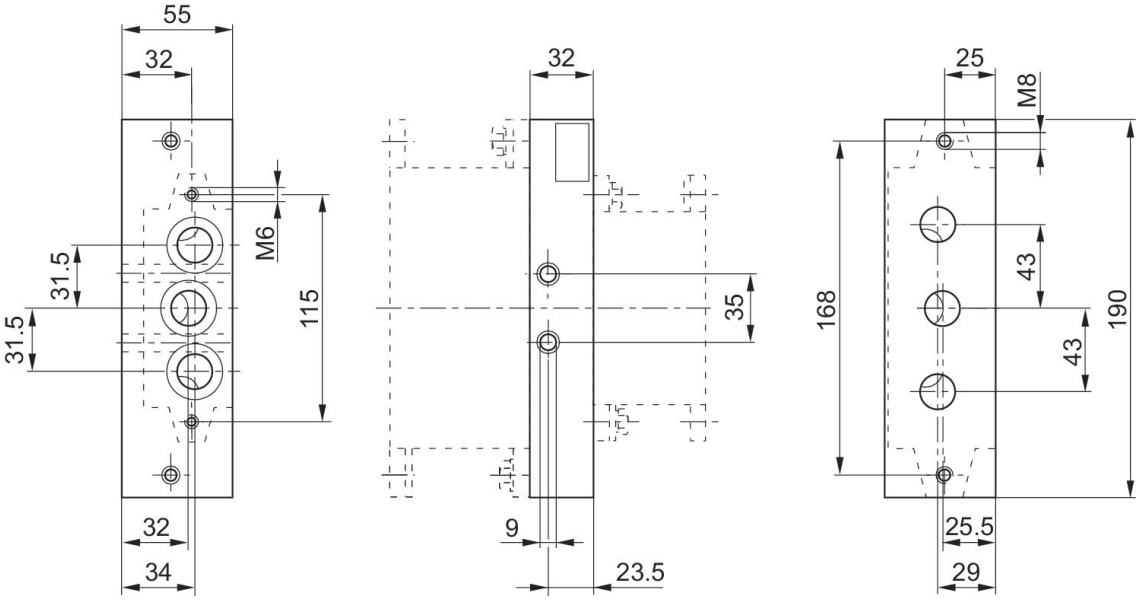
转接板, ISO 2 > ISO 3

最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	物料号
ISO 2 > ISO 3	1825503165

规格



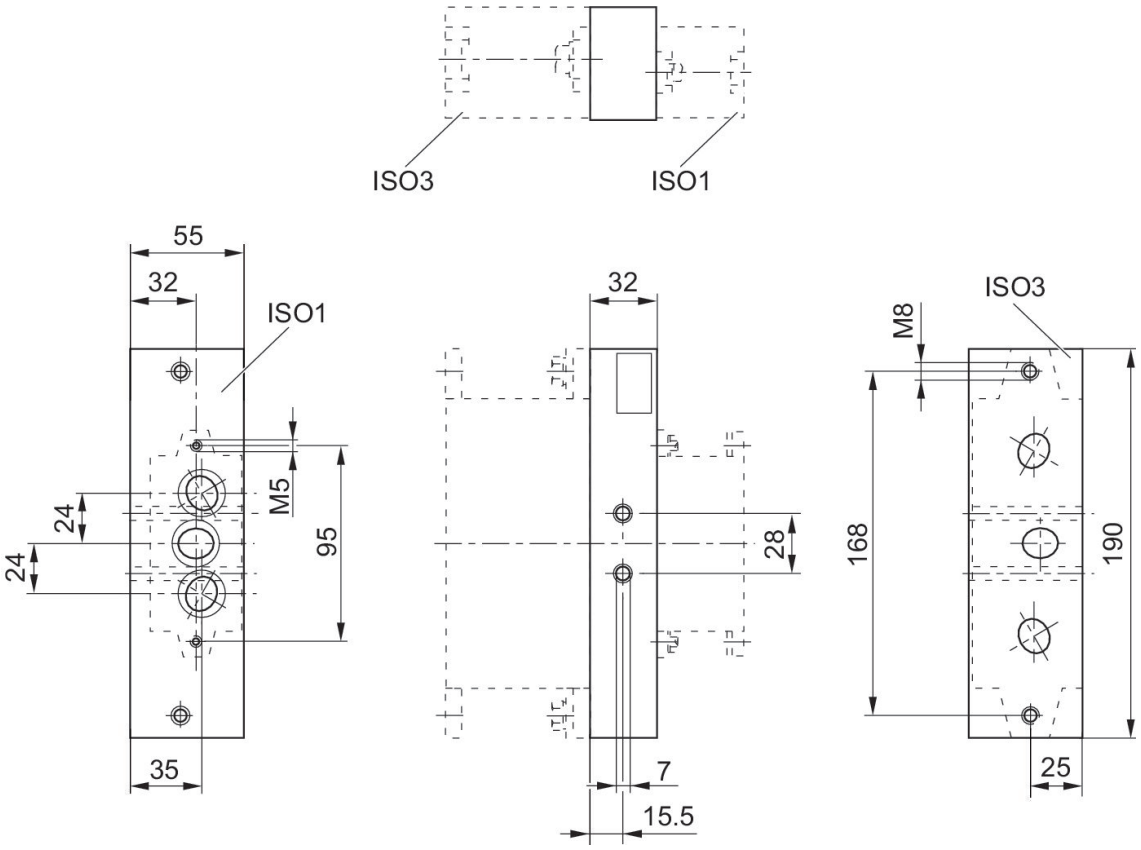


转接板, ISO 1 > ISO 3

最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	物料号
ISO 1 > ISO 3	1825503166

规格

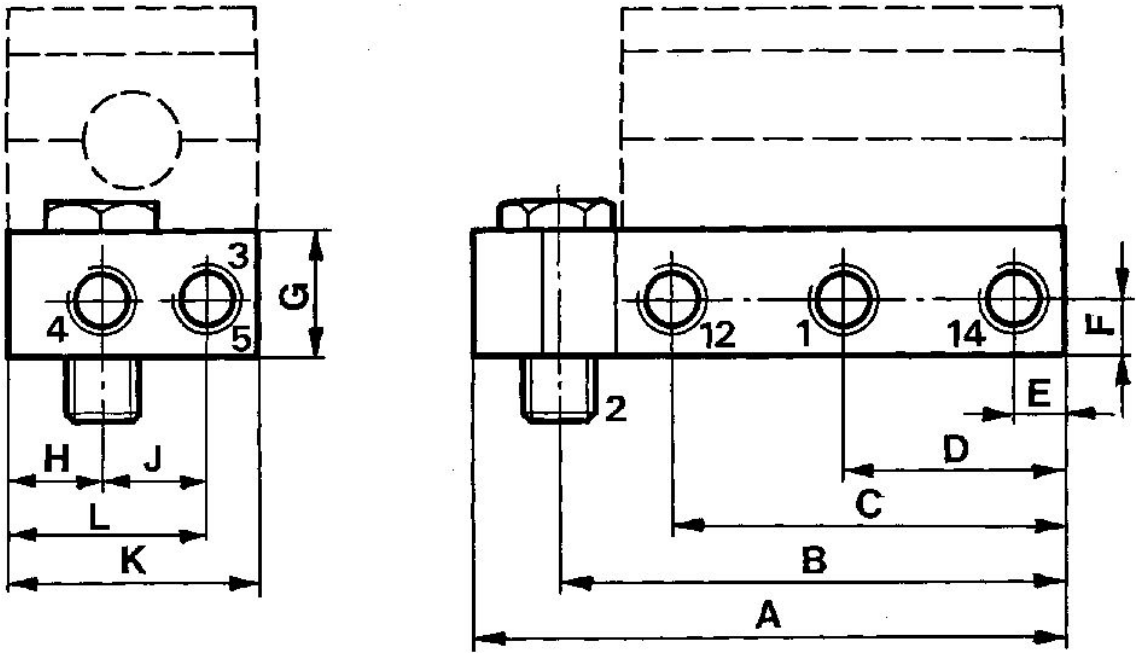


底板, 用于气缸ISO-阀的直接安装

压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 接口 出口	压缩空气 连接 排气	压缩空气连 接 控制气流	物料号
ISO 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	5801690000

规格



物料号	1, 4, 3, (5)	2*	12, 14	A	B	C	D	E	F
5801690000	G 1/8	G 1/8, G 1/4	G 1/8	93.5	80	62	35	8	9
5802690000	G 3/8	G 3/8	G 1/8	127	109.5	81.5	46.5	11.5	13

G	H	J	K	L
20	15	17	40	32
32	29	26	60	46.5

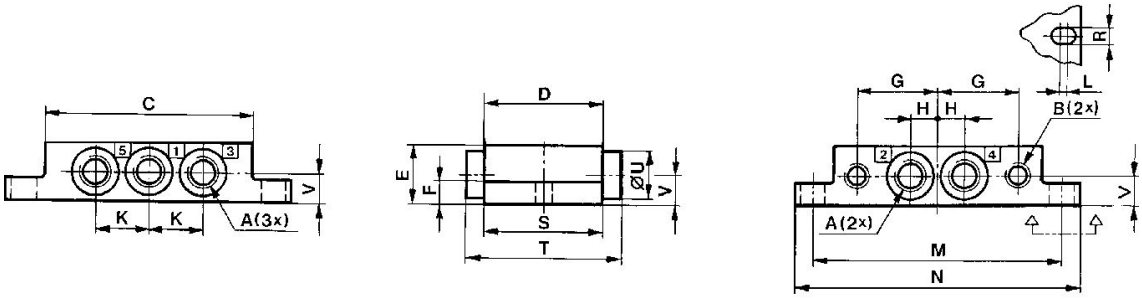
* 在 5801690000 可以为不同的气缸 提供规格不同的空心螺纹

单个底板, 接口在两侧

最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 接口 出口	压缩空气 连接 排气	压缩空气连 接 控制气流	阀位数量	物料号
ISO 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	1	5801710000
ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	1	5801740000

规格



物料号	A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K
5801710000	G 1/8	G 1/8	70	40	20	8	26.5	9	18
5801740000	G 1/4	G 1/8	70	40	23	11	31.5	11.5	23
5802710000	G 1/4	G 1/8	86	52	23	8	34	12	24
5802740000	G 3/8	G 1/8	86	50	30	13	39	15	30
5803710000	G 3/8	G 1/8	118	65	32	10	45	16	32
5804710000	G 1/2	G 1/8	142	76	37	10	55.5	20	40

L	M	N	R	S	T	U	V
2	84	96	5.4	40	–	–	10
2	96	110	5.4	46	64	21	12
2	102	115	6.4	52	–	–	11.5
2	111	124	6.4	56	80	27	16
2	138	153	8.4	65	–	–	17.5
2	175	190	8.4	76	–	–	21

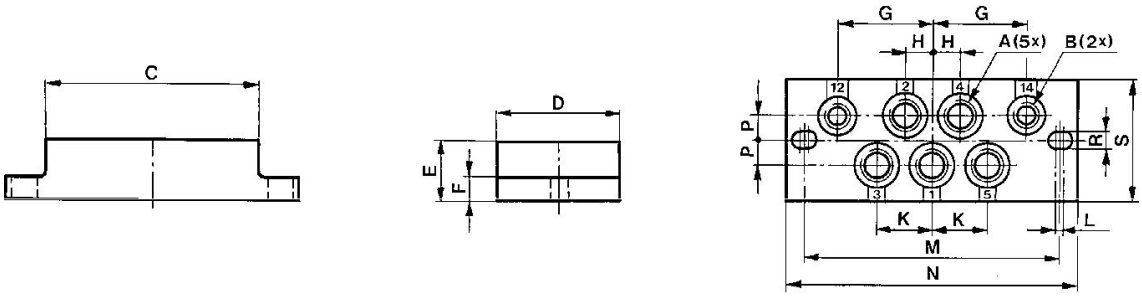
*) 接口

单个底板, 接口在底部

最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 接口 出口	压缩空气 连接 排气	压缩空气连接 控制气流	阀位数量	物料号
ISO 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	1	5801700000

规格



物料号	A *)	B *)	C	D	E	F	G	H	K
5801700000	G1/8	G1/8	70	40	20	8	26.5	9	18
5801800000	Ø 6	Ø 4	70	40	20	8	26.5	9	18
5802700000	G1/4	G1/8	86	52	22	8	34	12	24
5802800000	Ø 8	Ø 6	86	52	22	8	34	12	24
5803700000	G3/8	G1/8	118	65	32	10	45	16	32
5804700000	G1/2	G1/8	142	76	37	10	55.5	20	40

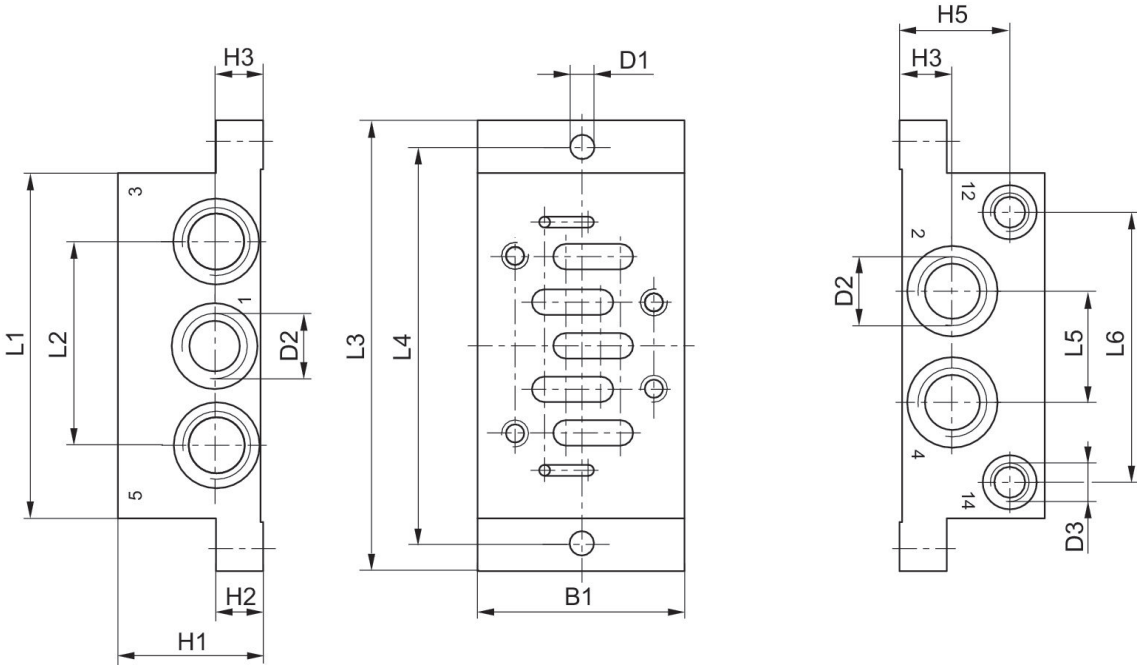
L	M	N	P	R	S
2	84	96	8	5.4	40
2	84	96	8	5.4	40
2	102	115	10	6.4	52
2	102	115	10	6.4	52
2	138	153	11	8.4	65
2	175	190	13	8.4	76

*) 接口

单个底板, 侧面的螺纹接口

压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -25 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 接口 出口	压缩空气 连接 排气	压缩空气连 接 控制气流	阀位数量	物料号
ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	1	1825503143



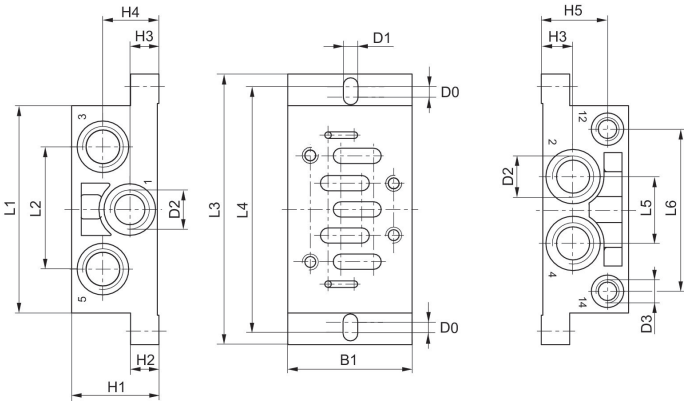
物料号		B1	H1	H2	H3	H5	D1	D2 *)	D3 *)
1825503149	ISO 3	71	32	18	17	22	6.6	G 1/2	G 1/8

物料号	L1	L2	L3	L4	L5	L6
1825503149	119	68	149	136	32	90

*) 接口

1825503143

规格

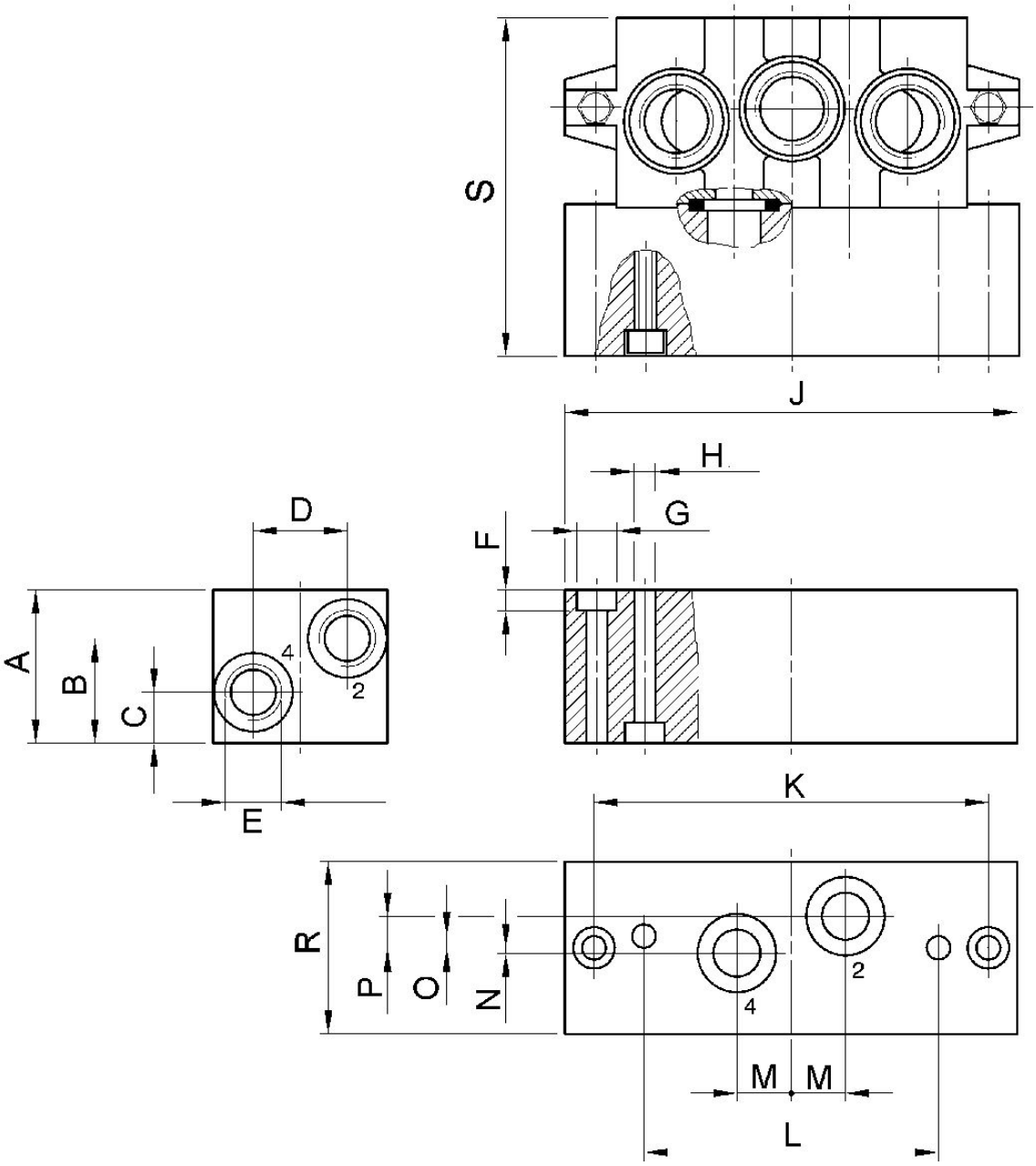


直角底板

压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 80 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 10 bar

压缩空气接口 出口	连接方向	物料号
G 1/4	侧面	1825503170
G 3/8	侧面	1825503204
G 1/2	侧面	1825503205

规格



物料号	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1825503170	37	25	12	22	G 1/4	5,7	Ø 10	Ø 5,5	110
1825503204	40	26	14	29	G 3/8	6,8	Ø 11	Ø 6,6	135
1825503205	45	29	17	36	G 1/2	9	Ø 15	Ø 9	190

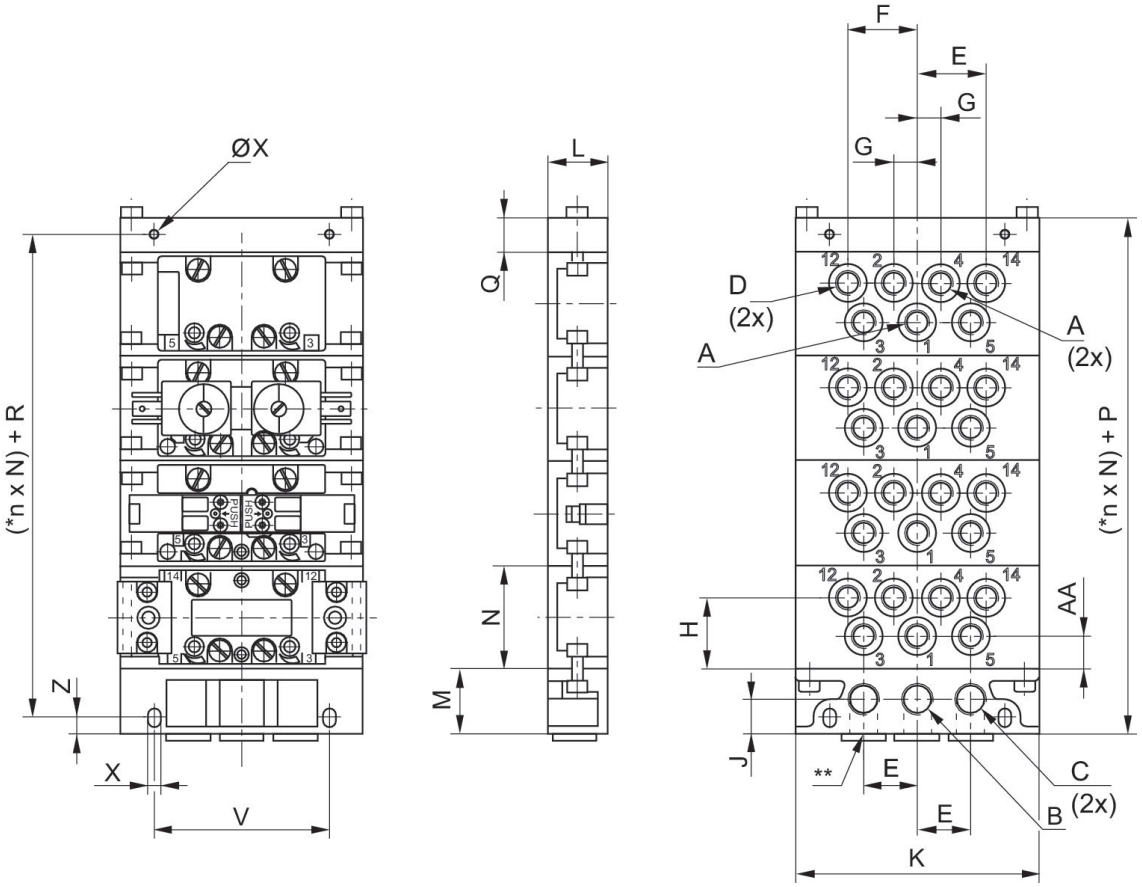
K	L	M	N	O	P	R	S
95	71	13	1,5	3	7,5	42	81
115	86	15	5	3	6	55	85
168	130	19	6	3	8	70	99

回路中间板用于分离式空气储存, 接口2和4在底部

压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

结构特点	尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 接口 出口	压缩空气 连接 排气	压缩空气连 接 控制气流	阀位数量	物料号
回路中间板用于分离式空气储存	ISO 1	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	1	5801670000
回路中间板用于分离式空气储存	ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	1	5801680000

规格



* n = 接口板数目 ** 替换连接开口，用塞子封闭

物料号	ISO	A	B	C	D	E	F	G	H
5801670000	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	22	28.5	9.5	29.5
5801680000	ISO 1	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	40	12.5	26.5
5802670000	ISO 2	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	39	13.5	38
5802680000	ISO 2	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 1/8	36	52	17	33

物料号	J	K	L	M	N	P	Q	R	V
5801670000	14.5	100	25	27	43	41	14	27.5	72
5801680000	20	122	30	34	43	49	15	34	94
5802670000	20	122	28	34	56	49	15	34	94
5802680000	22	156	37	39	56	59	20	40	118

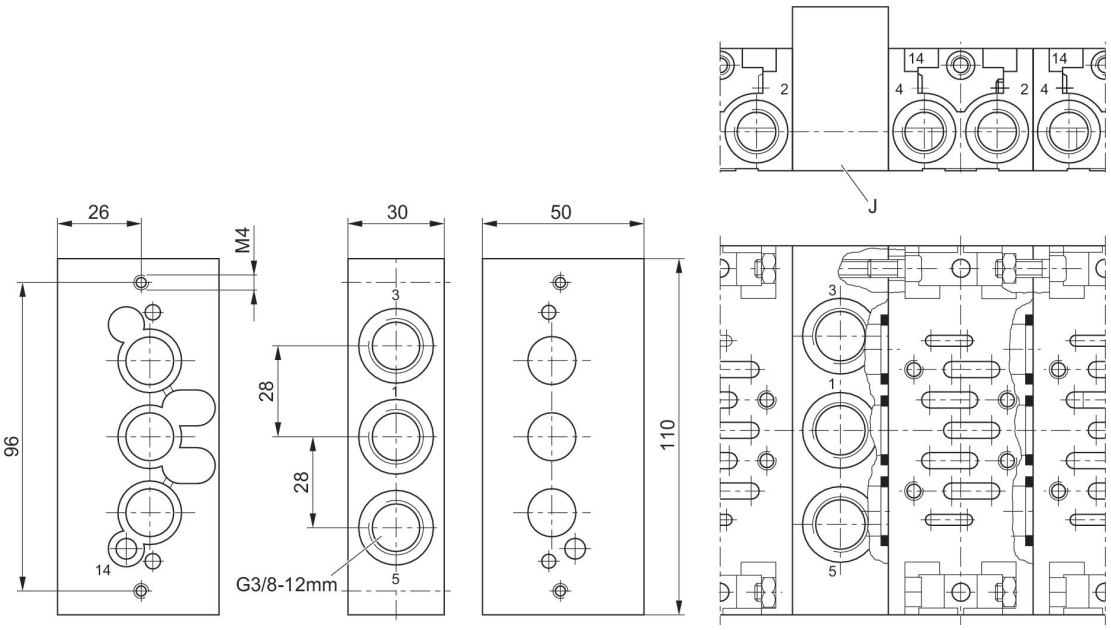
物料号	X	Z	AA
5801670000	5.4	7	8
5801680000	6.4	8	10
5802670000	6.4	8	18
5802680000	8.4	10	33

供气板

压缩空气接口型号: 内螺纹
压缩空气 接口 人口: G 3/8
最小运行压力: 1 bar
最大运行压力: 10 bar

压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	物料号
G 3/8	G 3/8	1825503314

规格

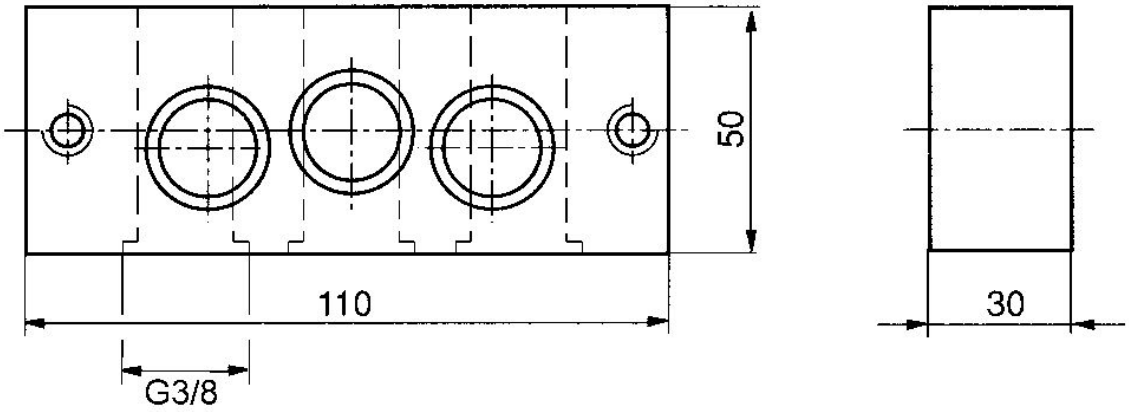


供气板

压缩空气接口型号: 内螺纹
压缩空气 接口 人口: G 3/8
压缩空气连接 排气: G 3/8
最低环境温度: -25 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	物料号
ISO 1	G 3/8	G 3/8	8985041162

规格

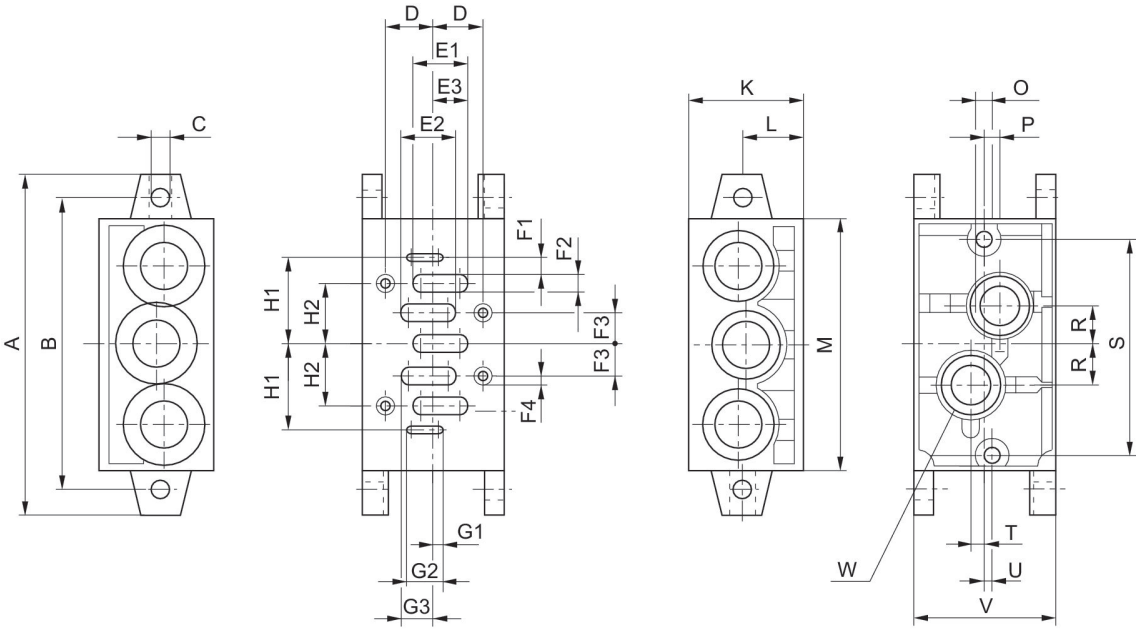


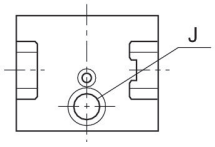
底板, 接口2和4在底部

压缩空气接口型号: 内螺纹
压缩空气 接口 出口: G 3/4
最低环境温度: -25 °C
最高环境温度: 70 °C

尺寸	压缩空气接口 出口	压缩空气连接 控制气流	阀位数量	物料号
ISO 1	G 1/4	G 1/8	1	1825503144

规格





物料号	A	B	C	D	E1	E2	E3	F1	F2
1825503144	110	95	5,5	14	16,5	16,5	11,25	3	4,5
1825503147	135	115	6,6	19	22	22	13,5	3	7
1825503150	190	168	9	24	29	29	16,5	4	10
8985041422	215	184	11	—	—	—	—	—	—

F3	F4	G1	G2	G3	H1	H2	J	K	L
9	M5	3	13,5	11,25	26,5	18	G 1/8	44	22
12	M6	3	14,5	13,5	34	24	G 1/8	45	24
16	M8	4	17,5	16,5	45	32	G 1/8	54	25
—	—	—	—	—	—	—	—	55	30

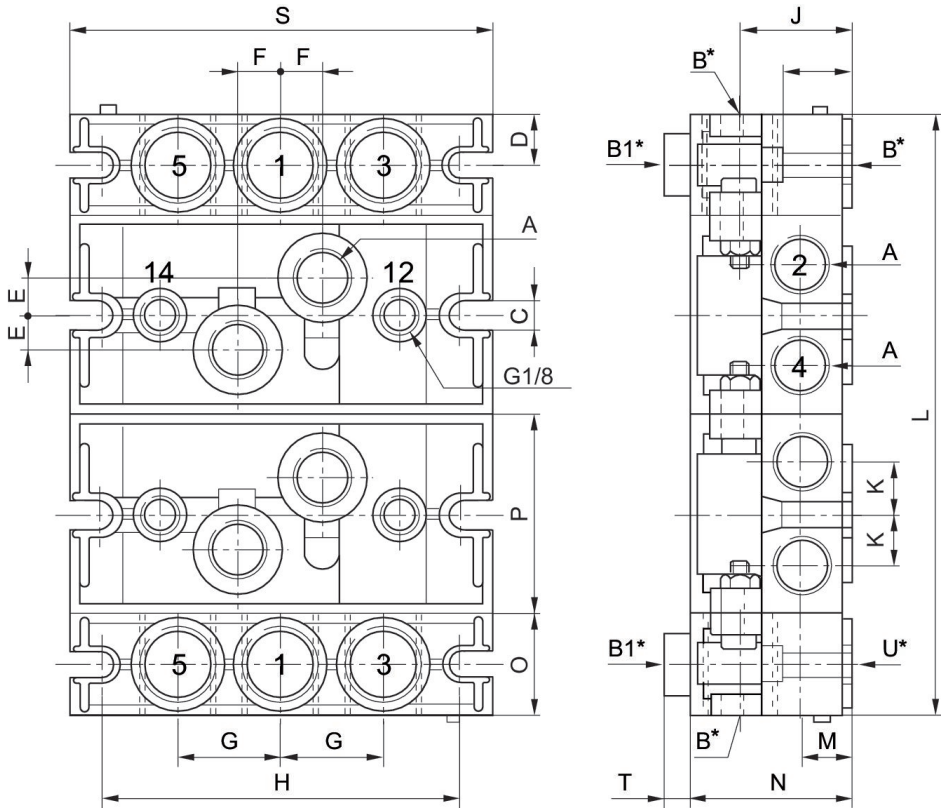
M	O	P	R	S	T	U	V	W
85	M5	7,5	13	71	1,5	3	43	G 1/4
100	M6	6	15	86	5	3	56	G 3/8
140	M8	8	19	130	6	3	71	G 1/2
142	M8	8	26	—	9	3	82	G 3/4

底板, 接口2和4侧面或向下

压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 接口 出口	压缩空气 连接 排气	压缩空气连 接 控制气流	阀位数量	物料号
ISO 1	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	1	5801500000

规格



物料号		A	B	B1	C	D	E	F	G
5801500000	ISO 1	2 x G 1/4	3 x G 3/8	3 x G 1/4	5.5	11	5.5	9	22
5802500000	ISO 2	2 x G 3/8	3 x G 1/2	3 x G 3/8	6.5	14.5	10	12	29

物料号	H	J	K	L	M	N	O	P	R
5801500000	92	24	12	n x 43 + 44	12	36	22	45.7	17
5802500000	102	32	15	n x 56 + 58	15	45.7	29	56	20

物料号	S	T
5801500000	106	8
5802500000	120	7

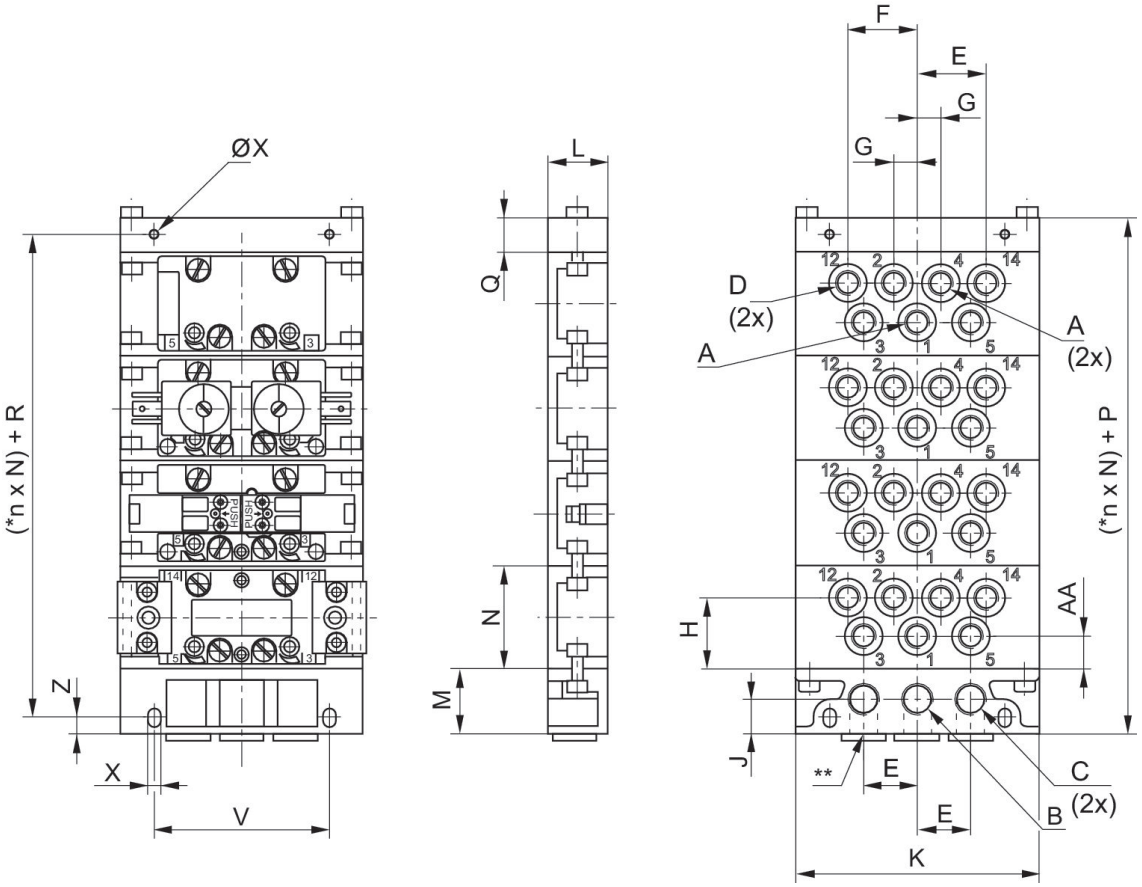
n=底板数量

底板, 接口2和4在底部

最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气接口 出口	压缩空气连接 控制气流	阀位数量	物料号
ISO 1	G 1/8	G 1/8	1	5801720000
ISO 1	G 1/4	G 1/8	1	5801750000

规格



* n = 接口板数目 ** 替换连接开口，用塞子封闭

物料号	*		A	B	C	D	E	F	G
5801720000	a	ISO 1	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 1/8	22	28.5	9.5
5801750000	b	ISO 1	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	40	12.5
5802720000	b	ISO 2	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	27	39	13.5
5802750000	c	ISO 2	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 1/8	36	52	17
5803750000	d	ISO 3	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1/8	44	62	20.5

H	J	K	L	M	N	P	Q	R	V
29.5	14.5	100	25	27	43	41	14	27.5	72
26.5	20	122	30	34	43	49	15	34	94
38	20	122	30	34	56	49	15	34	94
33	22	156	37	39	56	59	20	40	118
42	24	190	40	44	71	64	20	45	146

X	Z	AA
5.4	7	8
6.4	8	10
6.4	8	18
8.4	10	13
8.4	10	–

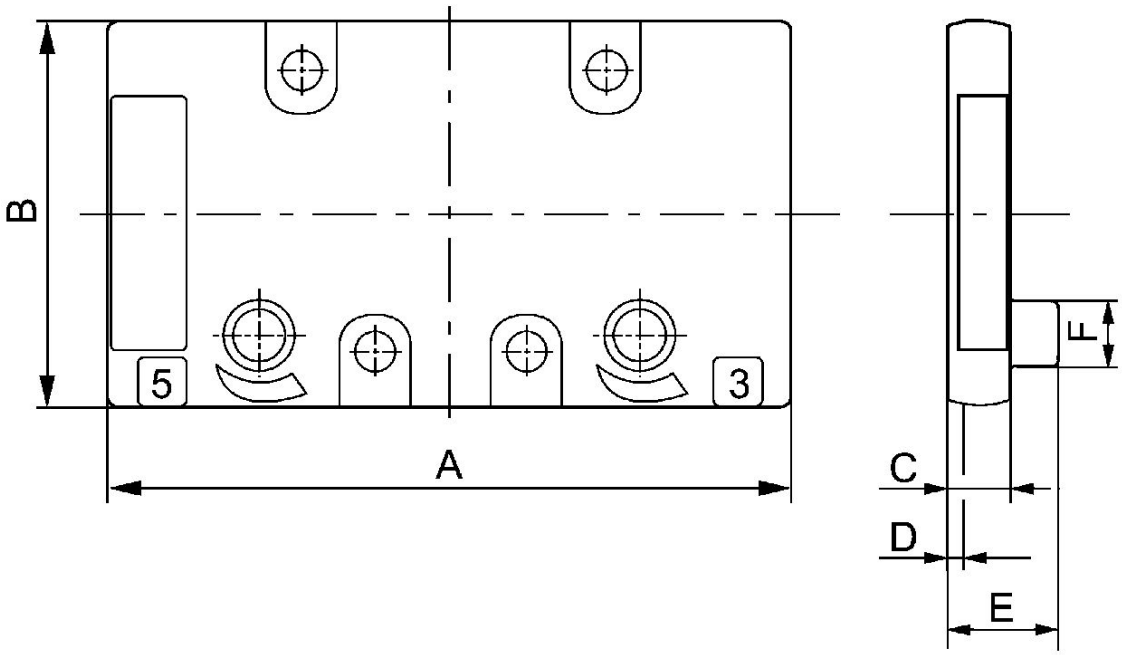
* 用相同字母（a-d）标识的间隔板是不可以同连接板组装在一起的。

盲板

最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	阀位数量	物料号
ISO 1	1	5801870000
ISO 2	1	5802870000
ISO 3	1	5803870000
ISO 4	1	5804870000

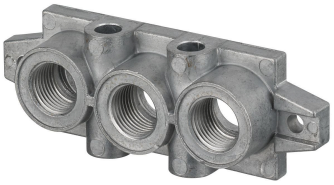
规格



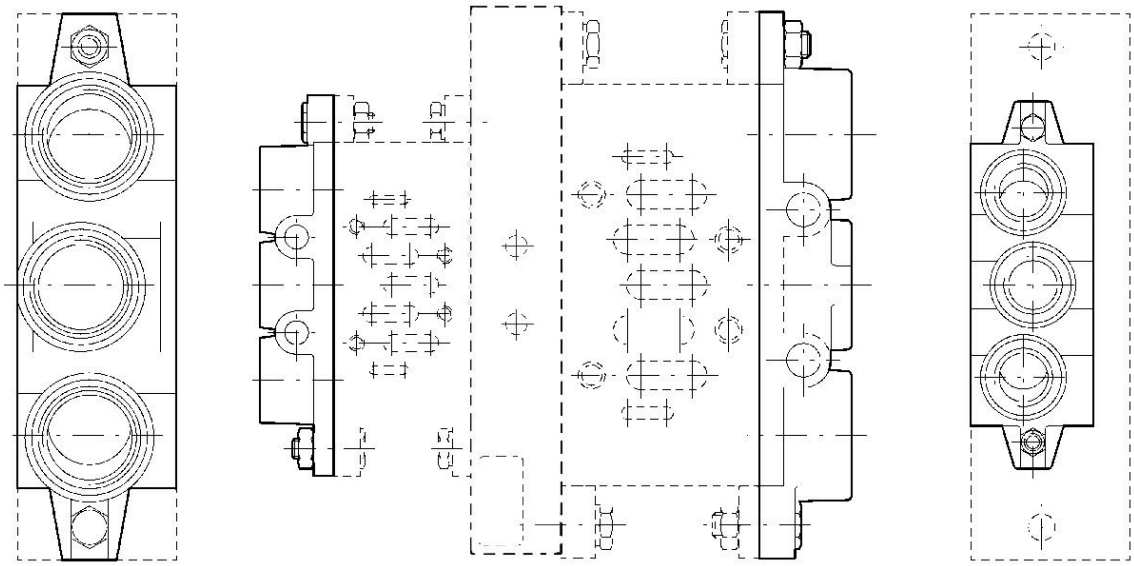
物料号	A	B	C	D	E	F
5801870000	69	39	7	2	–	–
5802870000	86.4	49.4	9	2	–	–
5803870000	116.5	63.5	10	2	15	12
5804870000	142.5	74.5	10	2	20	15

连接板端板

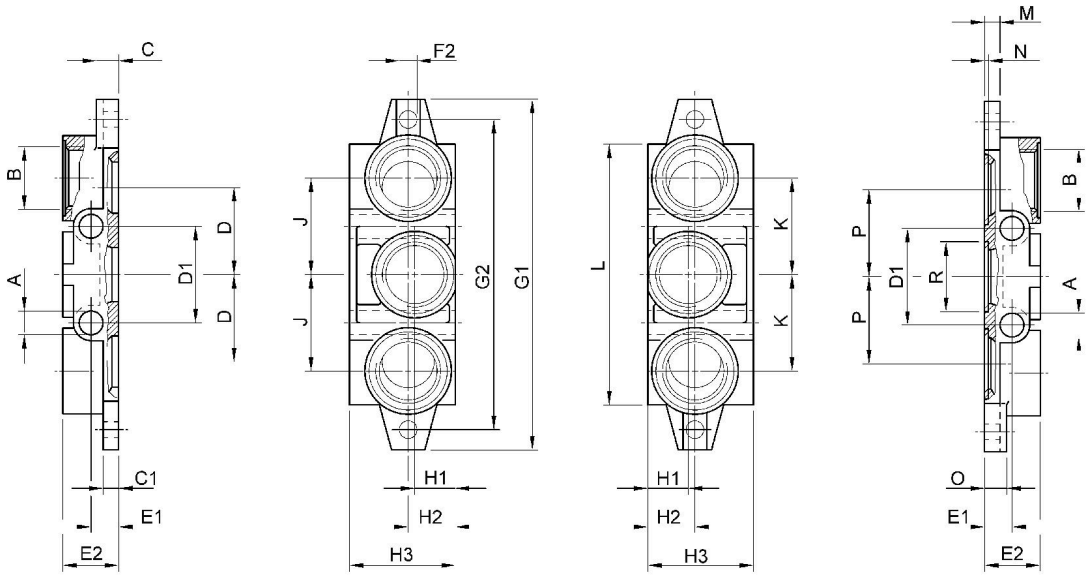
压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



尺寸	物料号
ISO 1, ISO 2	1825503244
ISO 1, ISO 3	1825503243
ISO 2, ISO 3	1825503245



规格



	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2
ISO 1	7	G 3/8	8	6	24	28	11	22	Ø 5,5
ISO 2	9	G 1/2	11	8	31,5	35	13	26	Ø 6,6
ISO 3	12	G 1	12	8	47	52	15	32	Ø 9

G1	G2	H1	H2	H3	J	K	L	M	N
110	95	22	22	46	28	28	85	6	2
135	115	23	24	47	34	34	100	8	2
190	168	22	25	56	52	52	140	8	2,7

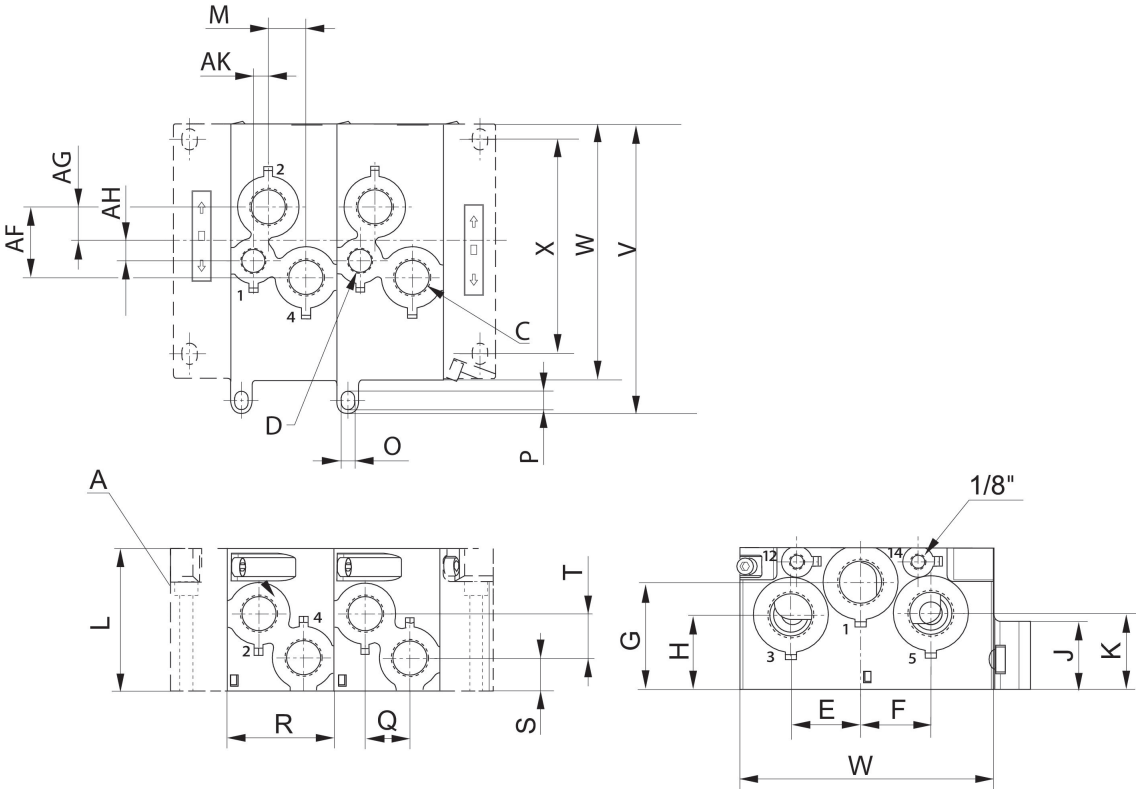
O	P	R
8	24	Ø 22,1
11	31,5	Ø 28,7
12	47	Ø 38

底板

压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 出口	物料号
ISO 1	G 3/8	R432037639
ISO 2	G 1/2	R432037641
ISO 3	G 3/4	R432037643

规格



A =两种规格的左右端板

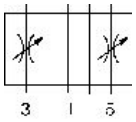
物料号	A	D	C	AF	AG	AH	AK	E	F
R432037639	G 1/4	-	G 3/8	23.8	11.8	-	-	23	18
R432037641	G 1/2	G 3/8	G 1/2	39.5	19	11	8.2	39	39
R432037643	G 3/4	G 1/2	G 3/4	46.3	25.1	11.2	15.8	49	49

G	H	J	K	L	M	O	P	R	Q
15,5	30	20	37,5	60.6	12	5.5	8.5	45	18
60	41,5	38	42,5	79.7	21	5.5	9.3	59.5	25
76	53	32	53	100	22.5	6.3	9.3	80	38

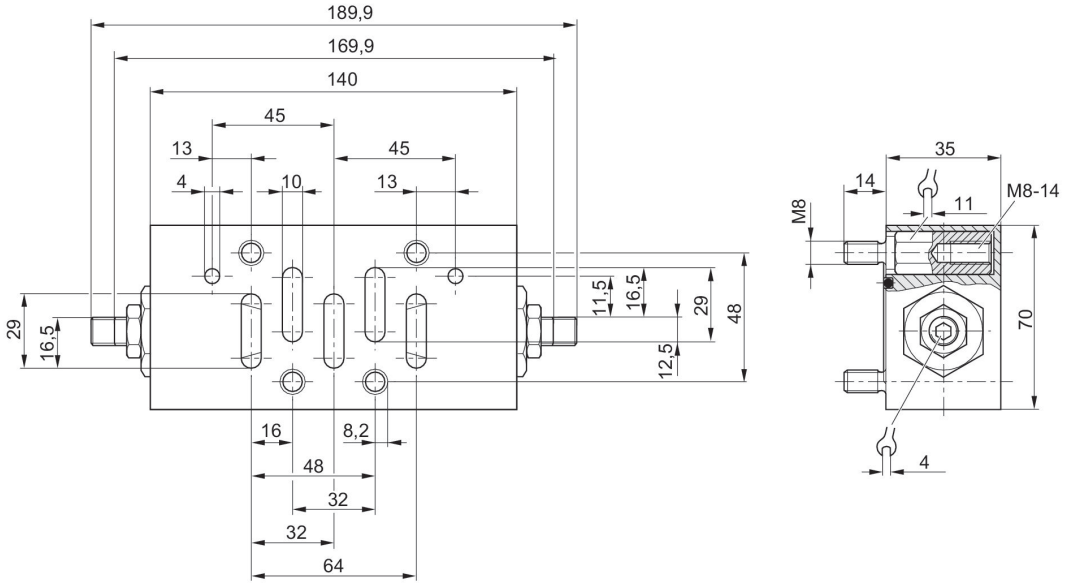
S	T	X	W	V
13.3	14.7	102,5	135	150
18	24.8	119,6	143	162,5
24.5	20.5	99	164	183

节流阀

最低环境温度: 0 °C
最高环境温度: 80 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 16 bar

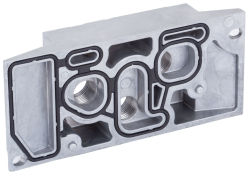
	尺寸	物料号
	ISO 3	0821201025

规格


189,9
169,9
140
45
13
45
4
10
13
29
16,5
11,5
16,5
29
48
12,5
16
8,2
48
32
32
64
35
14
11
M8-14
M8
70
4

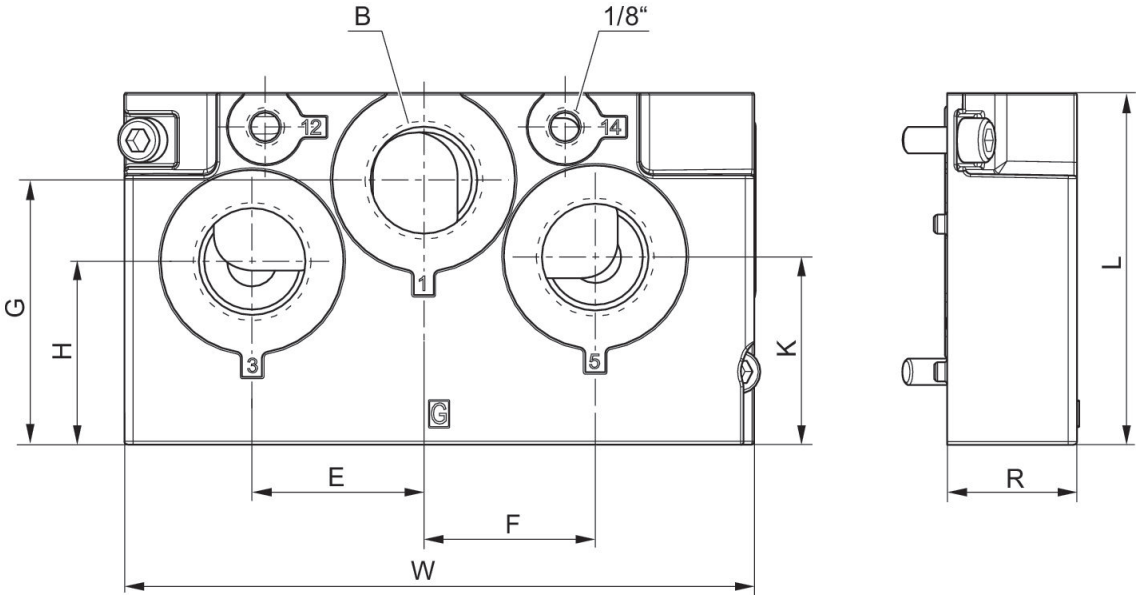
右端板

最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	物料号
ISO 1	G 3/8	G 3/8	R432037651
ISO 2	G 3/4	G 3/4	R432037653
ISO 3	G 1	G 1	R432037655

规格

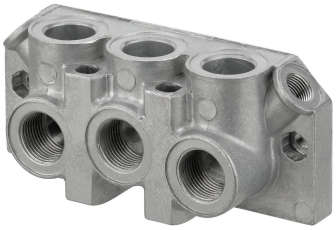


物料号	B	E	F	G	H	J	K	R	L
R432037651	3/8	23	18	15.5	30	20	37.5	25	60.6
R432037653	3/4	39	39	60	41.5	38	42.5	29.5	79.7
R432037655	1	49	49	76	53	32	53	36	100

W
135
143
164

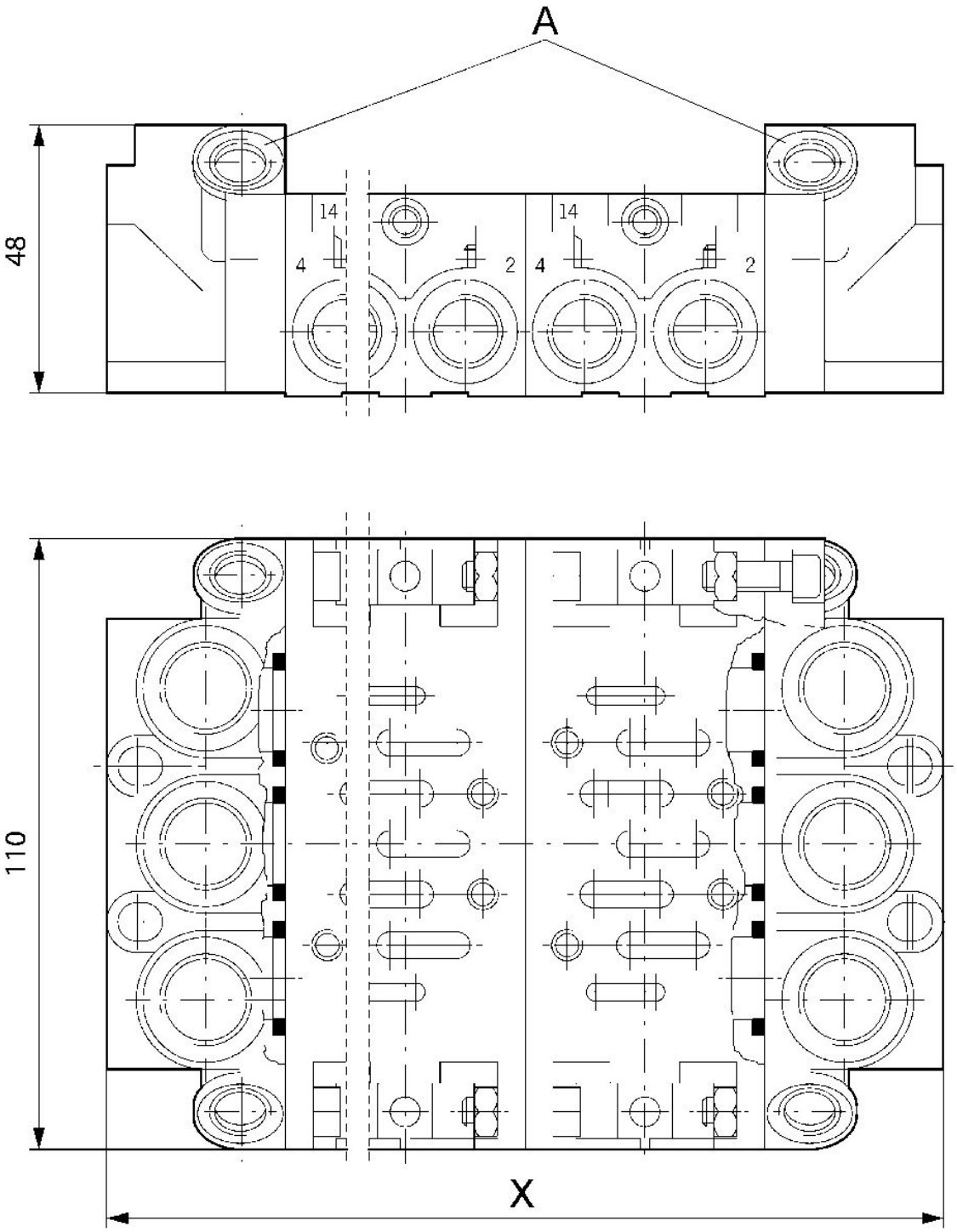
左端板, 右端板

压缩空气接口型号: 内螺纹
压缩空气 接口 人口: G 3/8
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 16 bar



尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	压缩空气连接 控制气流	物料号
ISO 1	G 3/8	G 3/8	G 1/8	1825503294

规格

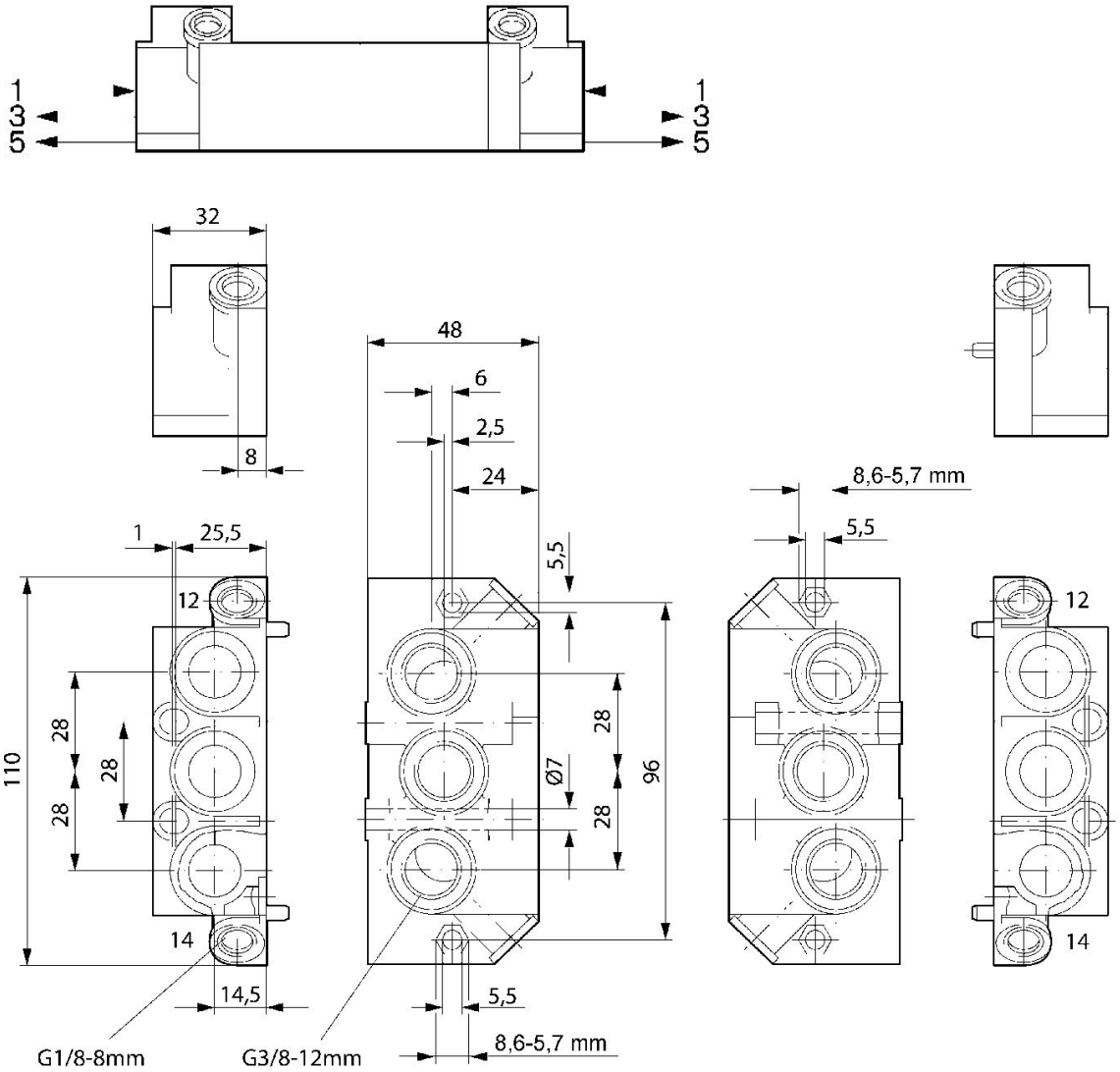


A =两种规格的左右端板

n	2	3	4	…	n
X	150	193	236	…	n*43+64
tablefooter					

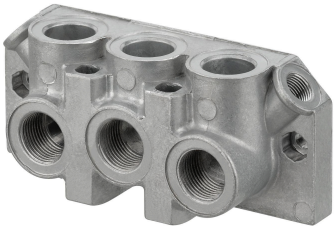
n=阀门数量

螺纹连接1、3和5，轴向


1
3
5
1
3
5
32
8
48
6
2,5
24
5,5
8,6-5,7 mm
5,5
1
25,5
12
110
28
28
28
Ø7
28
28
96
14
14,5
5,5
8,6-5,7 mm
G1/8-8mm
G3/8-12mm
12
14

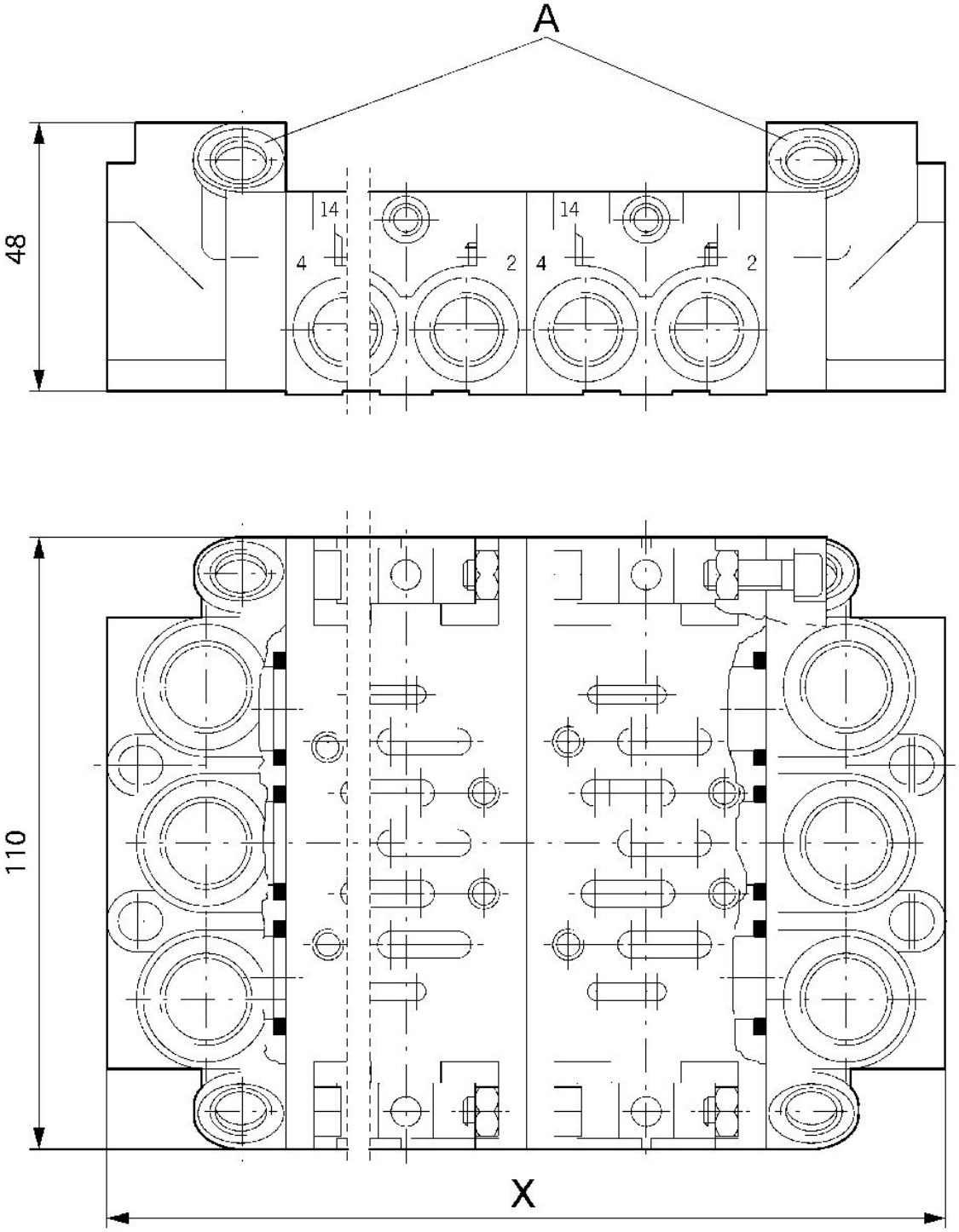
左端板, 右端板

压缩空气接口型号: 内螺纹
压缩空气 接口 人口: G 3/8
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: 0 bar
最大运行压力: 16 bar



尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	压缩空气连接 控制气流	物料号
ISO 1	G 3/8	G 3/8	G 1/8	1825503297

规格

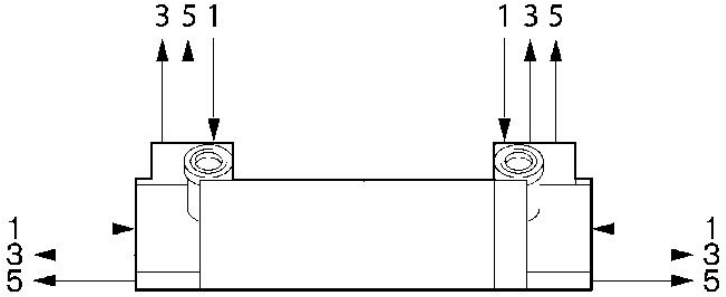


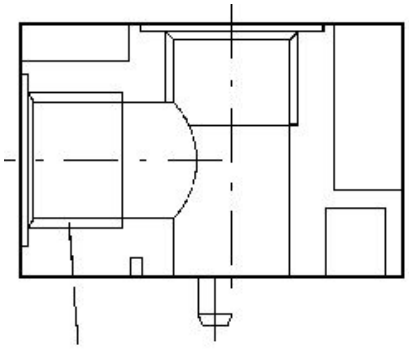
A =两种规格的左右端板

n	2	3	4	…	n
X	150	193	236	…	n*43+64
tablefooter					

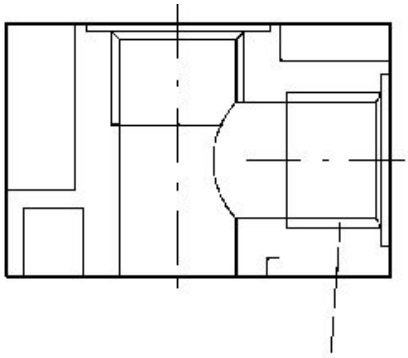
n=阀门数量

螺纹连接1、3和5，轴向和从上方

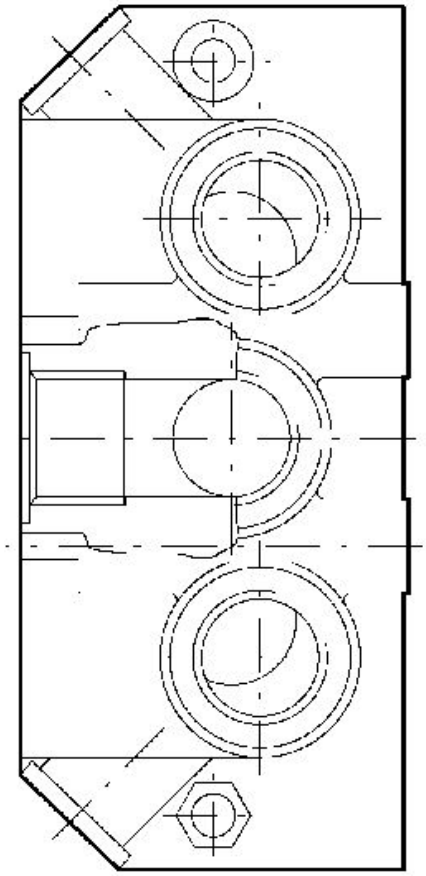


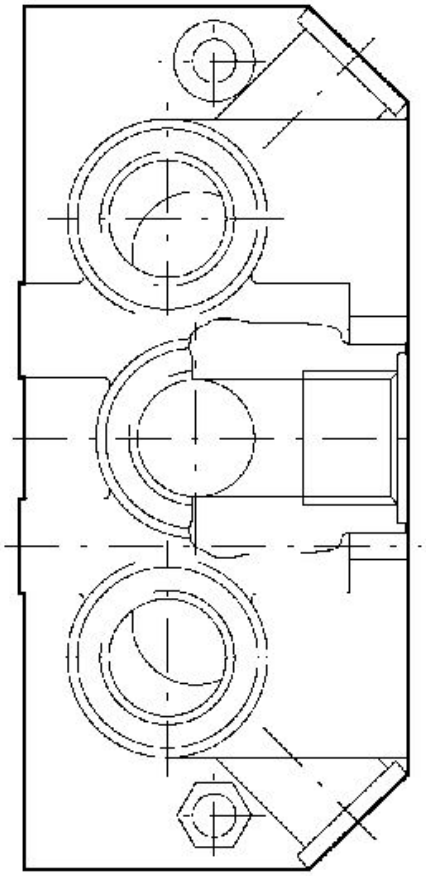


G3/8-12mm



G3/8-12mm



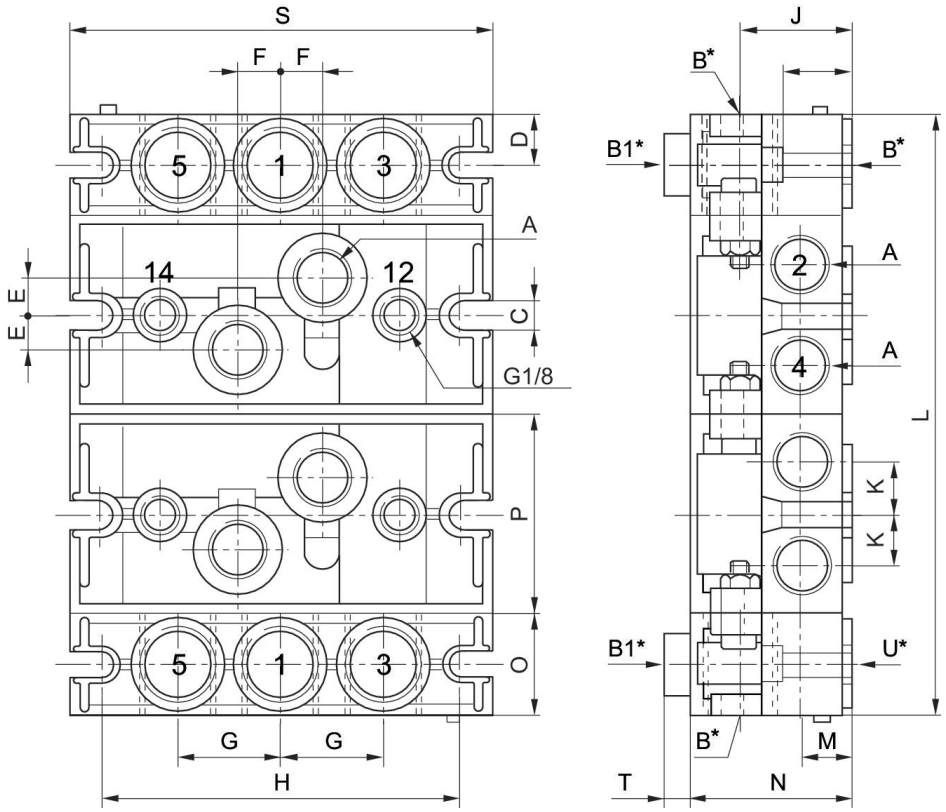


左端板, 右端板

压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	物料号
ISO 1	G 3/8	G 3/8	5801510000

规格



物料号		A	B*	B1*	C	D	E	F	G
5801510000	ISO 1	2 x G 1/4	3 x G 3/8	3 x G 1/4	5.5	11	5.5	9	22
5802510000	!SO 2	2 x G 3/8	3 x G 1/2	3 x G 1/4	6.5	14.5	10	12	29

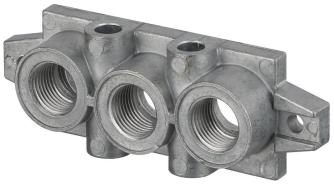
物料号	H	J	K	L	M	N	O	P	R
5801510000	92	24	12	n x 43 + 44	12	36	22	45.7	17
5802510000	102	32	15	n x 56 + 58	15	43	29	56	20

物料号	S	T	U*
5801510000	106	8	3 x G 3/8
5802510000	120	7	3 x G 1/2

n=底板数量
*接头为 B、B1 和 U 时，使用螺纹进行连接，必须对该螺纹进行钻孔以便配置。

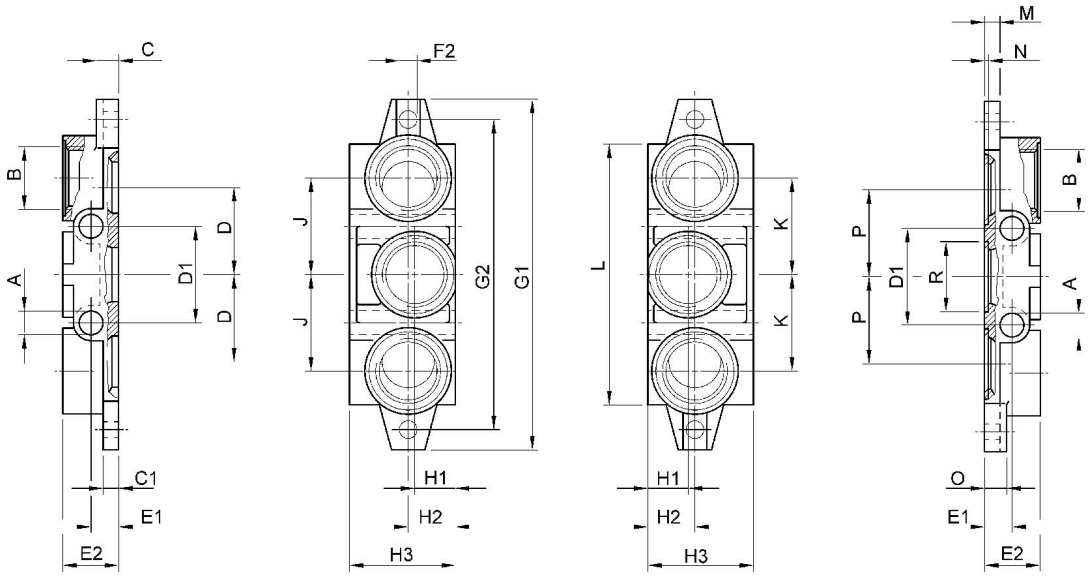
左端板, 右端板

压缩空气接口型号: 内螺纹
压缩空气 接口 人口: G 1
压缩空气连接 排气: G 1
最低环境温度: -25 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	物料号
ISO 1	G 3/8	G 3/8	1825503145

规格



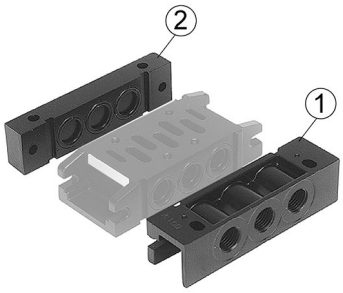
物料号	A	B	C	C1	D	D1	E1	E2	F2
1825503145	7	G 3/8	8	6	24	28	11	22	Ø 5,5
1825503148	9	G 1/2	11	8	31,5	35	13	26	Ø 6,6
1825503151	12	G 1	12	8	47	52	15	32	Ø 9
8985041442	12	G 1	19	12	54	56	15	30	Ø 11

G1	G2	H1	H2	H3	J	K	L	M	N
110	95	22	22	46	28	28	85	6	2
135	115	23	24	47	34	34	100	8	2
190	168	22	25	56	52	52	140	8	2,7
215	148	30	30	58	54	54		12	2,7

O	P	R
8	24	Ø 22,1
11	31,5	Ø 28,7
12	47	Ø 38
19	54	Ø 44,1

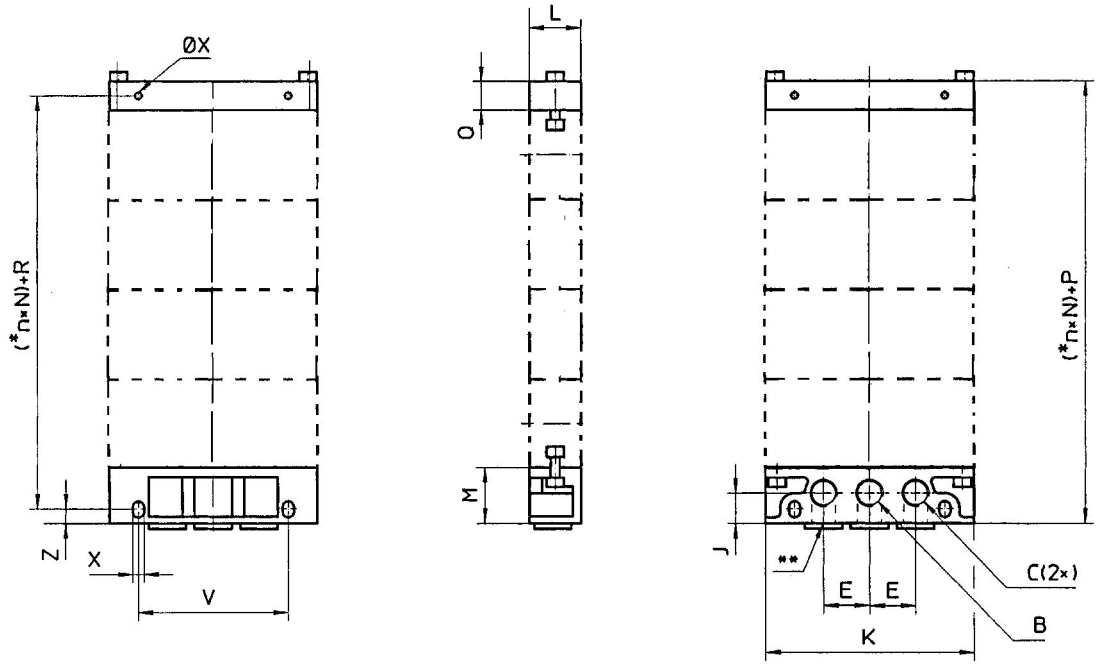
左端板, 右端板

压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -20 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -1 bar
最大运行压力: 16 bar



尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	物料号
ISO 1	G 1/4	G 1/4	5801850000
ISO 1			5801860000

规格



* n = 接口板数目 ** 替换连接开口，用塞子封闭

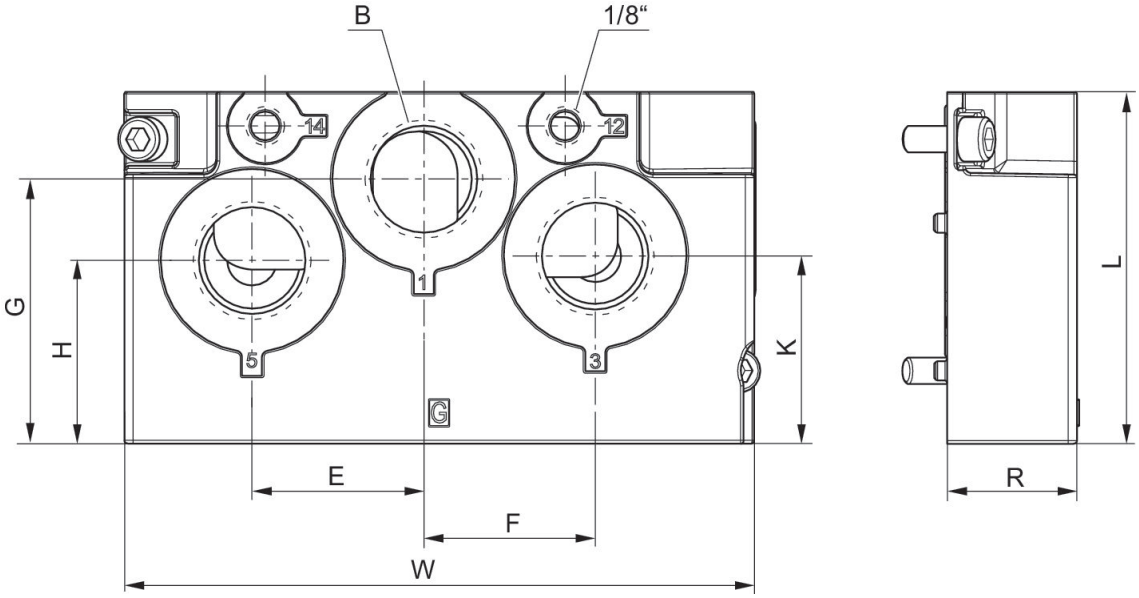
物料号		B	C	E	J	K	L	M	P
5801850000	ISO 1	G 1/4	G 1/4	22	14.5	100	25	27	41
5801860000	ISO 1	-	-	-	-	100	25	-	41
5802850000	ISO 1 , ISO 2	G 3/8	G 3/8	27	20	122	30	34	49
5802860000	ISO 1 , ISO 2	-	-	-	-	122	29	-	49
5803850000	ISO 2 , ISO 3	G 1/2	G 1/2	36	22	156	37	39	59
5803860000	ISO 2 , ISO 3	-	-	-	-	156	37	-	59
5804850000	ISO 3 , ISO 4	G 3/4	G 3/4	44	24	190	42	44	64
5804860000	ISO 3 , ISO 4	-	-	-	-	190	42	-	64

Q	R	V	X	Z	重量
-	27.5	72	5.4	7	
14	27.5	72	5.4	-	
-	34	94	6.4	8	
15	34	94	6.4	-	
-	40	118	8.4	10	
20	40	118	8.4	-	
-	45	146	8.4	10	
20	45	146	8.4	-	

左端板

最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	物料号
ISO 1	G 3/8	G 3/8	R432037645
ISO 2	G 3/4	G 3/4	R432037647
ISO 3	G 1	G 1	R432037649



物料号	B	E	F	G	H	J	K	L	R
R432037645	3/8	23	18	15.5	30	20	37.5	60.6	25
R432037647	3/4	39	39	60	41.5	38	42.5	79.7	32
R432037649	1	49	49	76	53	32	53	100	37

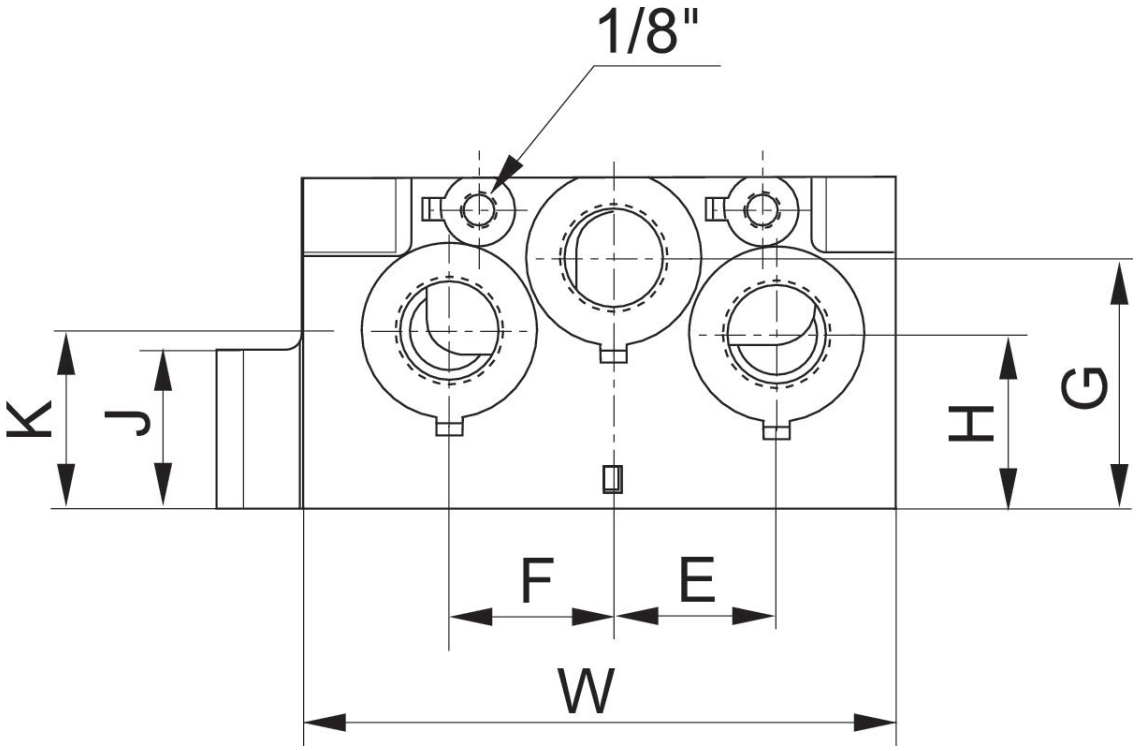
W
135
143
164

左端板, 英制式

最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	物料号
ISO 1	3/8 NPT	3/8 NPT	R432037646
ISO 2	3/4 NPT	3/4 NPT	R432037648
ISO 3	1 NPT	1 NPT	R432037650

规格



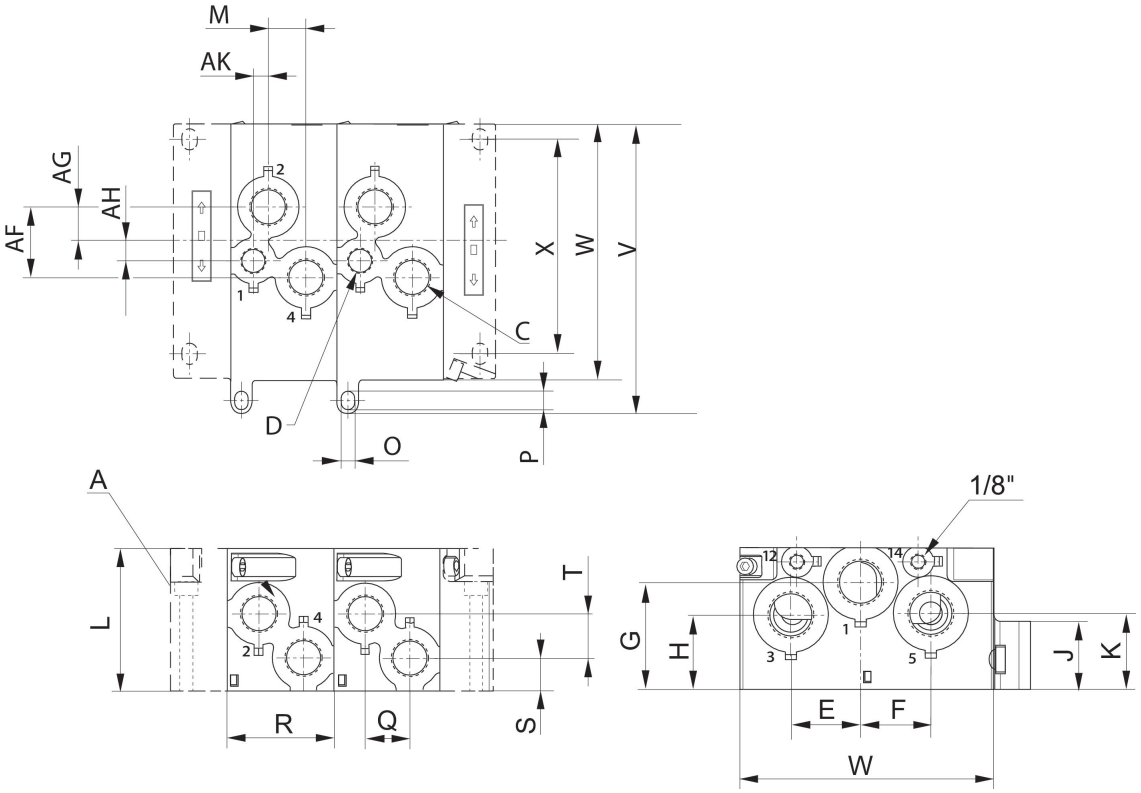
物料号	E	F	G	H	J	K	W
R432037646	23	18	15.5	30	20	37.5	135
R432037648	39	39	60	41.5	38	42.5	143
R432037650	49	49	76	53	32	53	164

ISO 5599-1, 底板和端板, 英制式

压缩空气接口型号: 内螺纹
最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar

尺寸	压缩空气 接口 出口	物料号
ISO 1	3/8 NPT	R432037640
ISO 2	1/2 NPT	R432037642
ISO 3	3/4 NPT	R432037644

规格



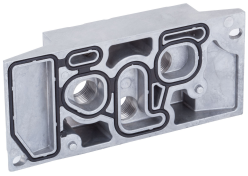
A =两种规格的左右端板

物料号	A	D	C	F	G	H	K	L	M
R432037640	1/4 NPT	-	3/8 NPT	23.8	11.8	-	-	60.6	12
R432037642	1/2 NPT	3/8 NPT	1/2 NPT	39.5	19	11	8.2	79.7	21
R432037644	3/4 NPT	1/2 NPT	3/4 NPT	46.3	25.1	11.2	15.8	100	22.5

物料号	O	P	R	Q	S	T
R432037640	5.5	8.5	45	18	13.3	14.7
R432037642	5.5	9.3	59.5	25	18	24.8
R432037644	6.3	9.3	80	38	24.5	20.5

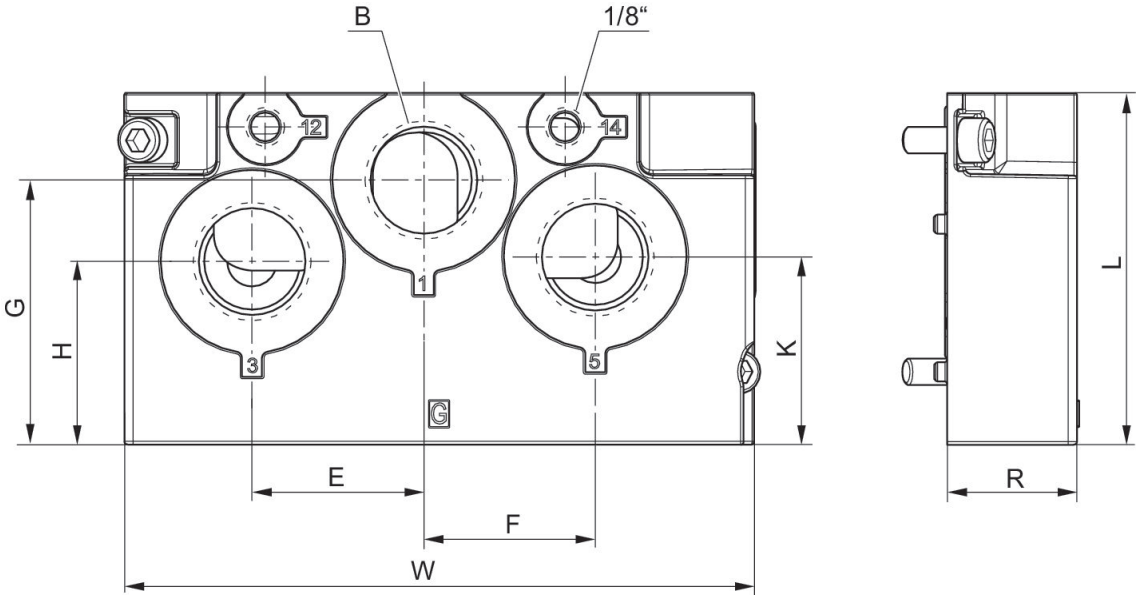
右端板, 英制式

最低环境温度: -15 °C
最高环境温度: 70 °C
最小运行压力: -0.95 bar
最大运行压力: 16 bar



尺寸	压缩空气 接口 人口	压缩空气 连接 排气	物料号
ISO 1	3/8 NPT	3/8 NPT	R432037652
ISO 2	3/4 NPT	3/4 NPT	R432037654
ISO 3	1 NPT	1 NPT	R432037656

规格



物料号	E	F	G	H	J	K	W
R432037652	23	18	15.5	30	20	37.5	135
R432037654	39	39	60	41.5	38	42.5	143
R432037656	49	49	76	53	32	53	53

Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management, proportional pressure control valves

Visit us: **www.Emerson.com/aventics**
Your local contact: **Emerson.com/contactus**

Emerson.com
Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
Twitter.com/EMR_Automation

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.

EMERSON.

CONSIDER IT SOLVED™