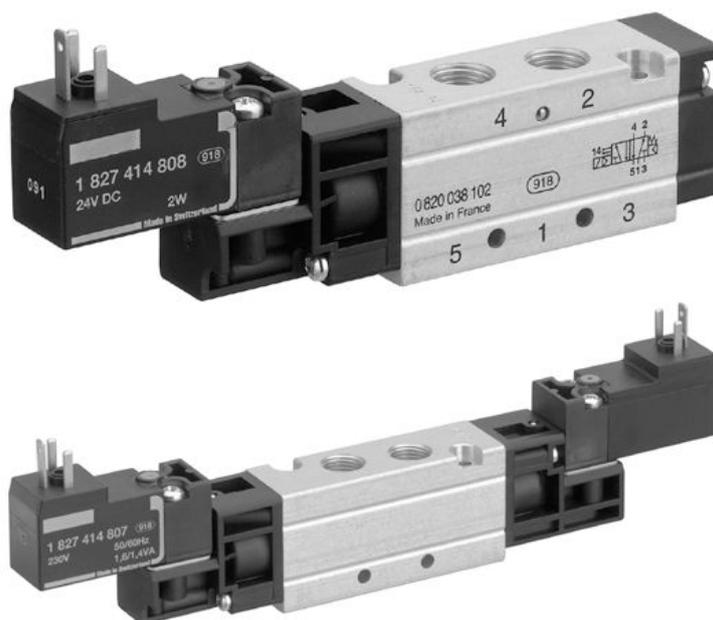


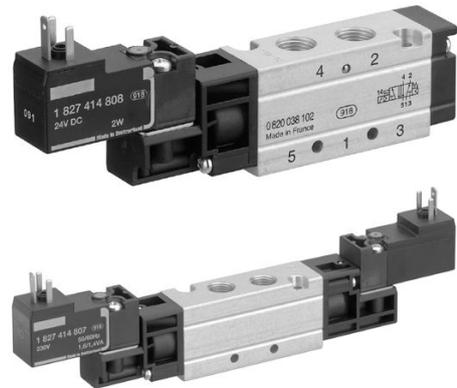
系列 WV02



系列 WV02

安沃驰 WV02 系列带阳极氧化铝外壳滑阀的特点是开关时间短，开关压力小，而且低摩擦系数的密封件使之功耗也低。

- 质量轻
- 可靠
- 开关时间短 (8-12 ms)
- 微能耗
- 可互换导阀
- 装配在阀组模块上



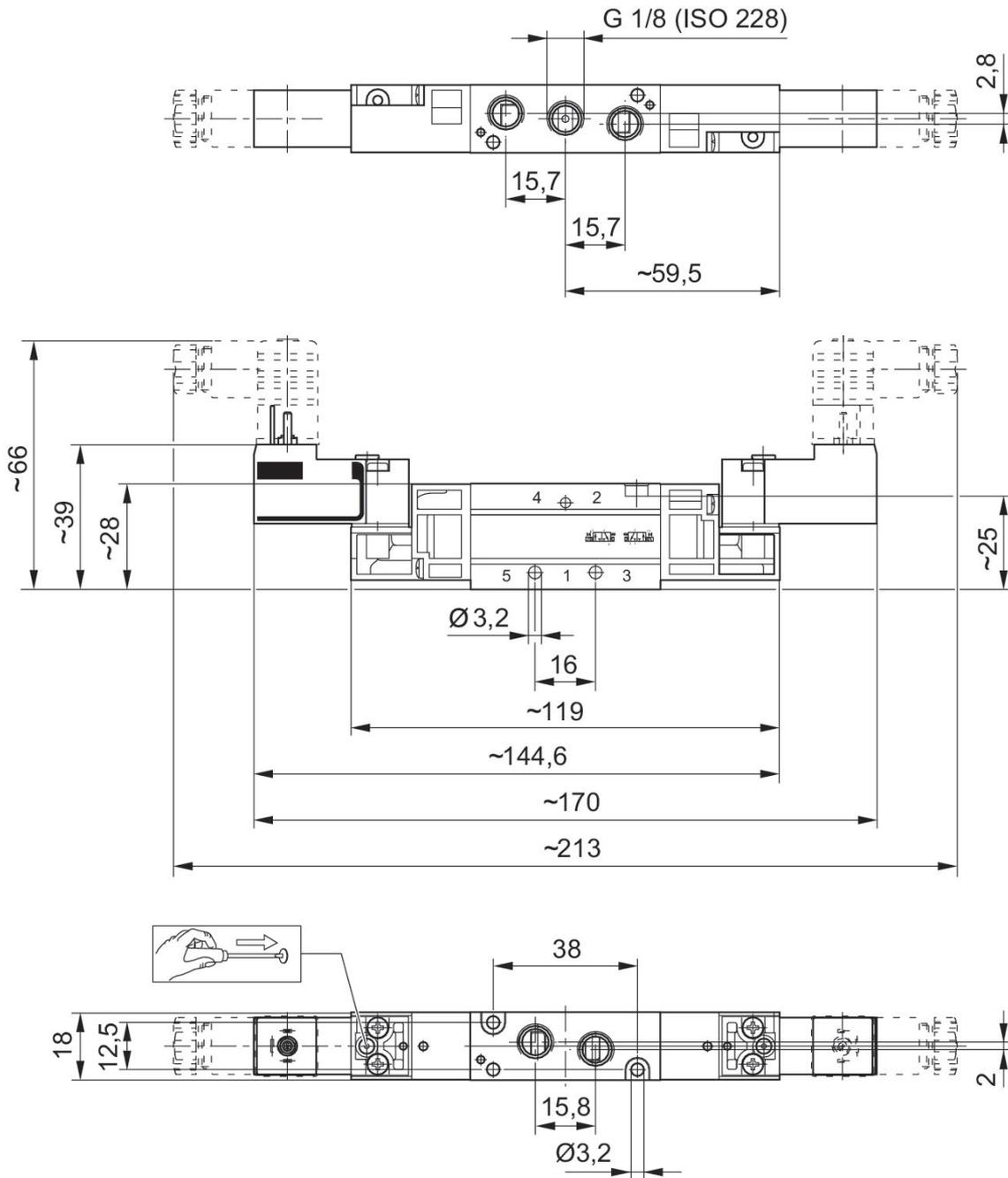
2 x 3/2换向阀, 系列 WV02

600 l/min
多芯插头
ISO 15217, C 型
内螺纹
电子
G 1/8



阀功能	最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	额定电压	先导	功率消耗 DC [W]	工作电压 AC	工作电压 AC	物料号
常闭/常闭	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820037004
常闭/常闭	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820037002
常闭/常闭	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820037003
常闭/常闭	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820037005
常闭/常闭	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820037001
常开/常开	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820037028
常开/常开	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820037026
常开/常开	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820037027
常开/常开	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820037029
常开/常开	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820037025
常开/常闭	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820037053
常开/常闭	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820037051
常开/常闭	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820037052
常开/常闭	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820037054
常开/常闭	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820037050

规格



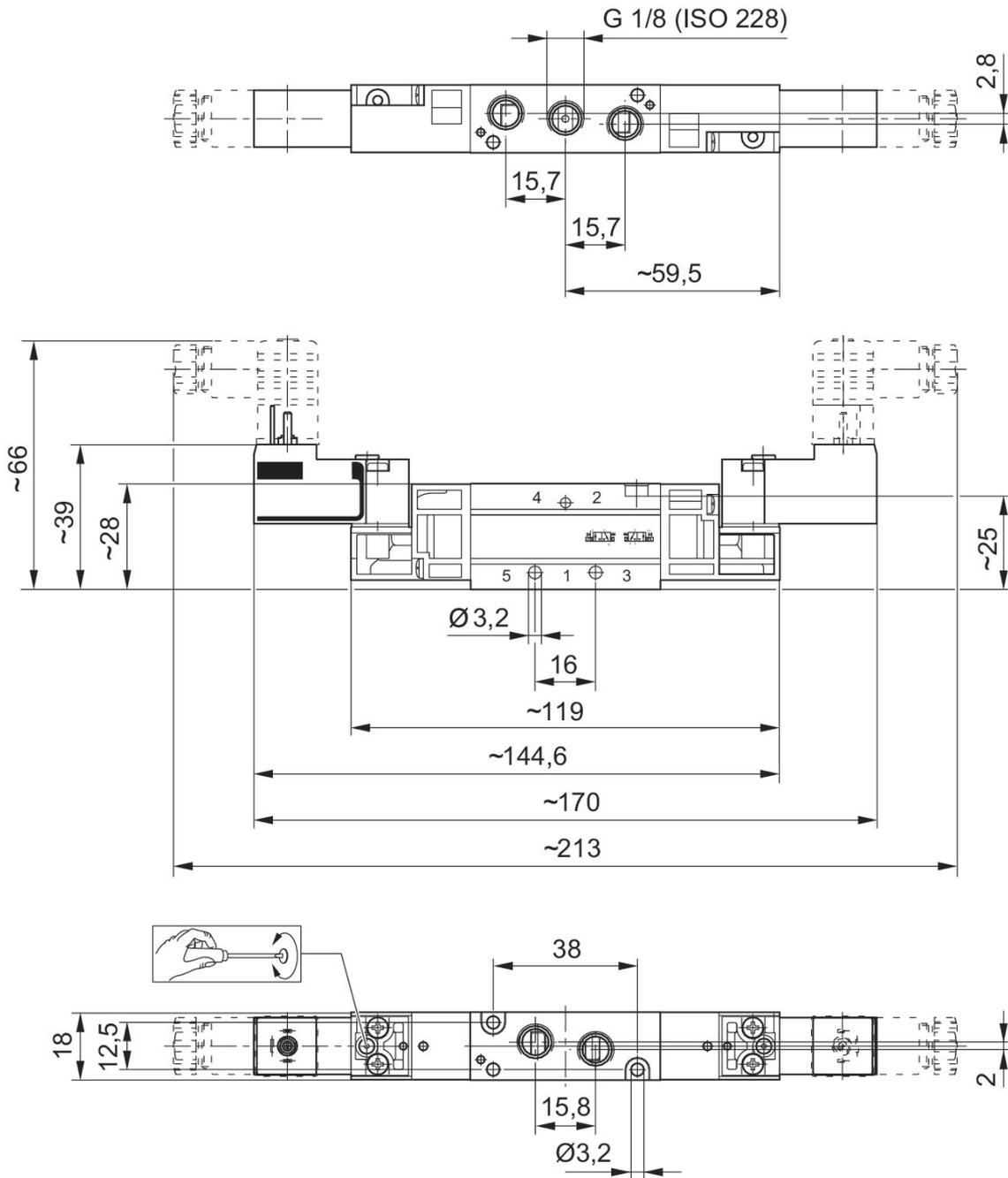
2 x 3/2换向阀, 系列 WV02

600 l/min
多芯插头
ISO 15217, C 型
内螺纹
电子
G 1/8



阀功能	最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	额定电压	先导	功率消耗 DC [W]	工作电压 AC	工作电压 AC	物料号
常闭/常闭	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820037104
常闭/常闭	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820037102
常闭/常闭	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820037103
常闭/常闭	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820037105
常闭/常闭	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820037101
常开/常开	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820037128
常开/常开	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820037126
常开/常开	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820037127
常开/常开	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820037129
常开/常开	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820037125
常开/常闭	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820037153
常开/常闭	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820037151
常开/常闭	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820037152
常开/常闭	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820037154
常开/常闭	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820037150

规格



2 x 3/2换向阀, 系列 WV02

600 l/min
多芯插头
ISO 15217, C 型
内螺纹
电子
G 1/8



阀功能	基础阀门装配	最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	先导	物料号
常闭/常闭	不带线圈的基阀	2.2	10	内部	0820037901
常开/常开	不带线圈的基阀	2.2	10	内部	0820037902
常开/常闭	不带线圈的基阀	2.2	10	内部	0820037903

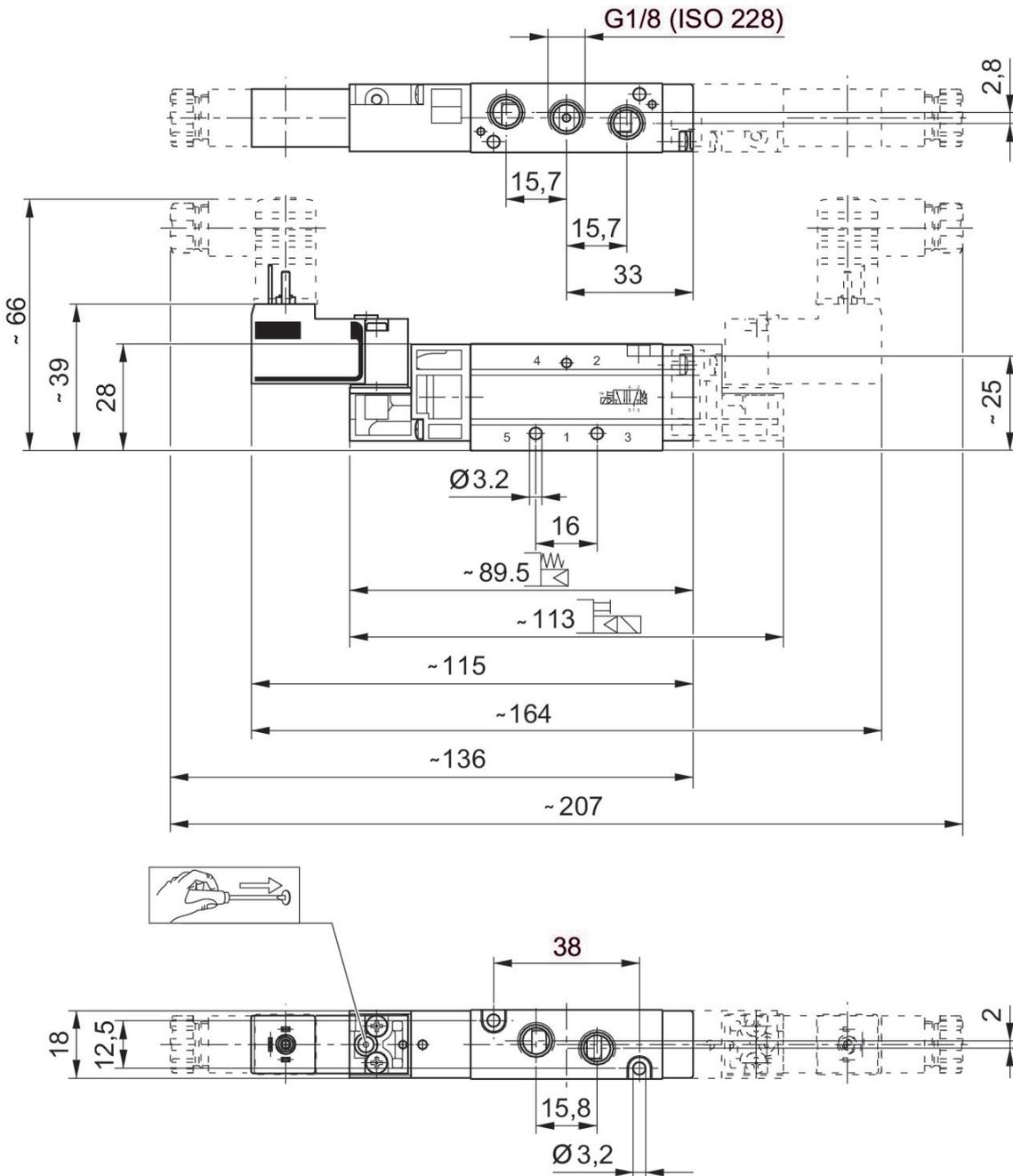
二位五通换向阀, 系列 WV02

500 l/min
多芯插头
ISO 15217, C 型
内螺纹
电子
G 1/8



最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	额定电压	先导	功率 消耗 DC [W]	工作电压 AC	工作电压 AC	物料号
2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820038104
2	10	24 V DC	内部	2			0820038102
2	10	24 V DC	内部	1			0820038103
2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820038105
2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820038101
1.5	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820038604
1.5	10	24 V DC	内部	2			0820038602
1.5	10	24 V DC	内部	1			0820038603
1.5	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820038605
1.5	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820038601

规格



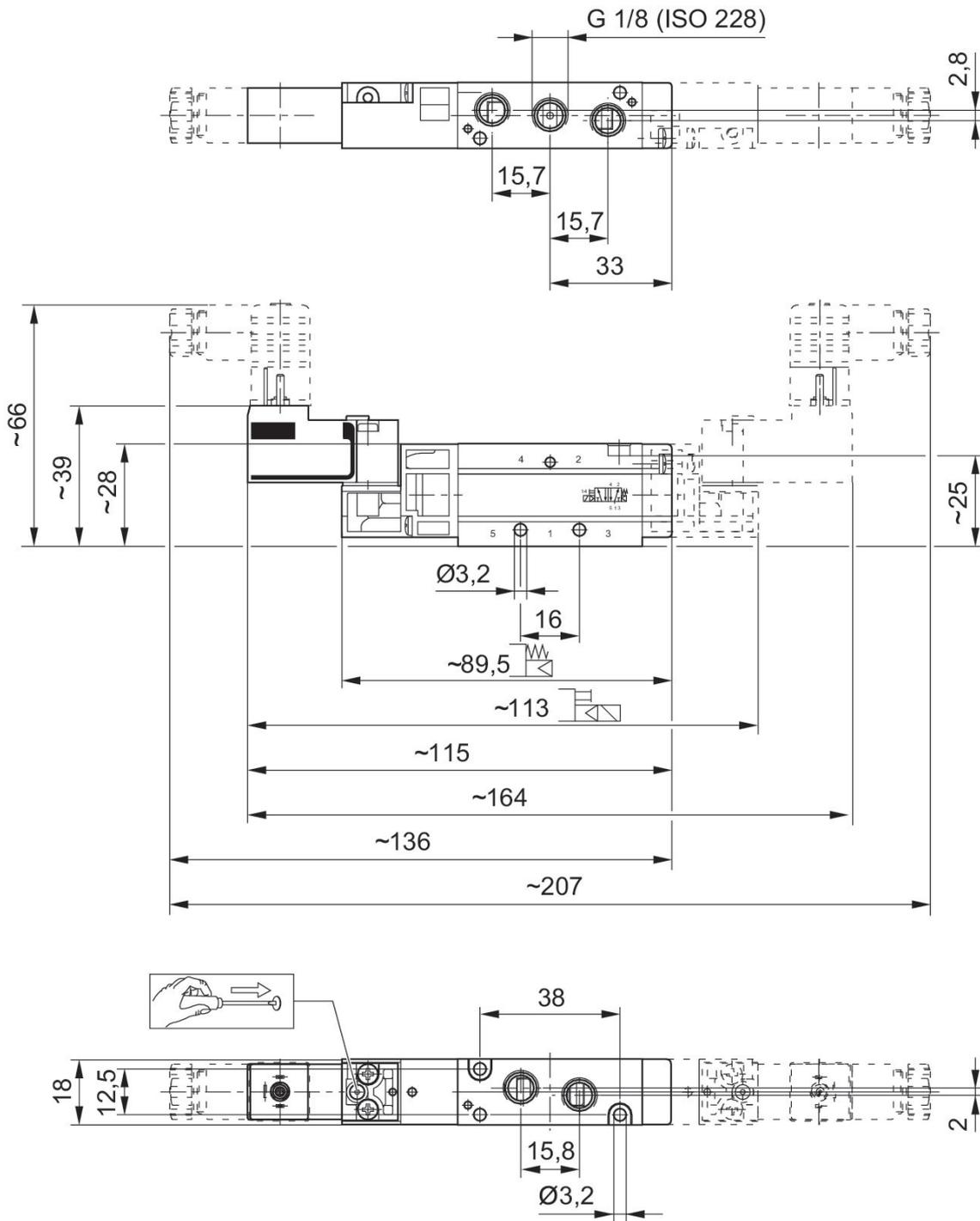
二位五通换向阀, 系列 WV02

500 l/min
多芯插头
ISO 15217, C 型
内螺纹
电子
G 1/8



最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	额定电压	先导	功率 消耗 DC [W]	工作电压 AC	工作电压 AC	物料号
2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820038128
2	10	24 V DC	内部	2			0820038126
2	10	24 V DC	内部	1			0820038127
2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820038129
2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820038125
1.5	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820038628
1.5	10	24 V DC	内部	2			0820038626
1.5	10	24 V DC	内部	1			0820038627
1.5	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820038629
1.5	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820038625

规格



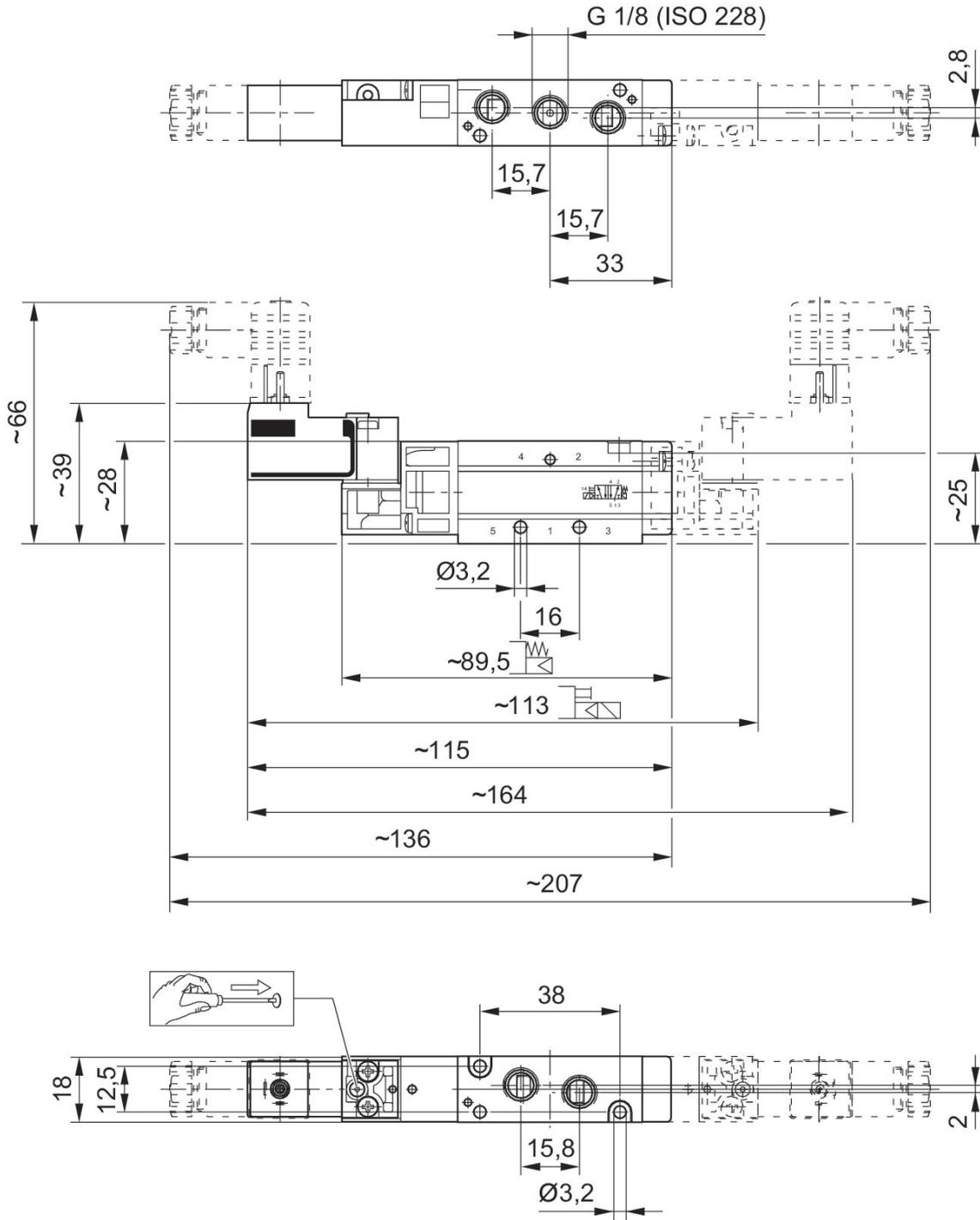
二位五通换向阀, 系列 WV02

500 l/min
单或双电磁线圈
多芯插头
ISO 15217, C 型
内螺纹
电子
G 1/8



基础阀门装配	最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	先导	物料号
不带线圈的基阀	2	10	内部	0820038951
不带线圈的基阀	1.5	10	内部	0820038953

规格



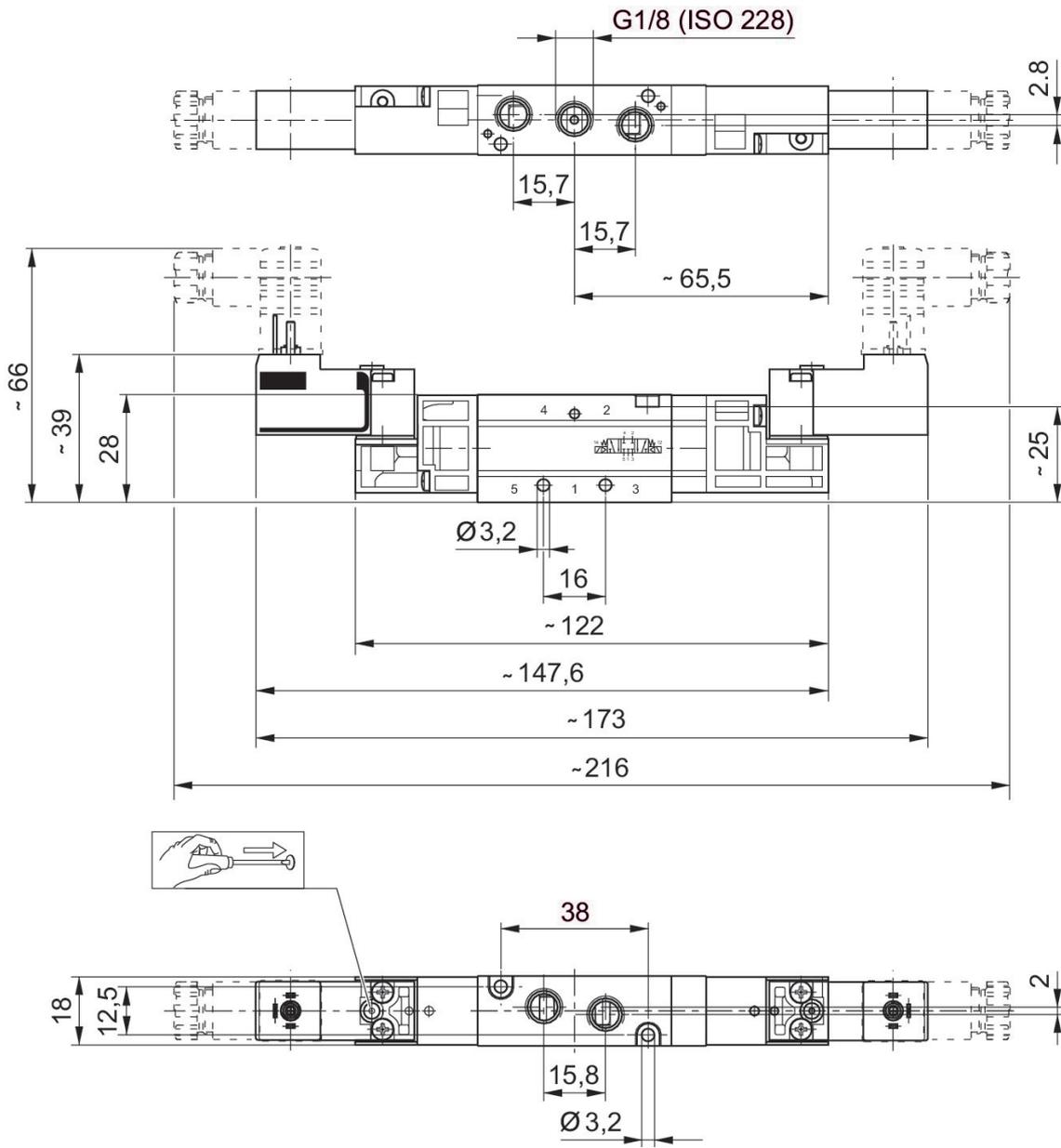
三位五通换向阀, 系列 WV02

多芯插头
ISO 15217, C 型
内螺纹
电子
G 1/8



阀功能	最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	额定电压	先导	功率消耗 DC [W]	工作电压 AC	工作电压 AC	物料号
中位封闭	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820039018
中位封闭	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820039016
中位封闭	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820039017
中位封闭	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820039019
中位封闭	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820039015
中位排气	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820039033
中位排气	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820039031
中位排气	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820039032
中位排气	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820039034
中位排气	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820039030
中位增压	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820039063
中位增压	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820039061
中位增压	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820039062
中位增压	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820039064
中位增压	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820039060

规格



三位五通换向阀, 系列 WV02

双线圈
多芯插头
ISO 15217, C 型
内螺纹
电子
G 1/8



阀功能	最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	额定电压	先导	功率消耗 DC [W]	工作电压 AC	工作电压 AC	物料号
中位封闭	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820039118
中位封闭	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820039116
中位封闭	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820039117
中位封闭	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820039119
中位封闭	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820039115
中位排气	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820039133
中位排气	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820039131
中位排气	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820039132
中位排气	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820039134
中位排气	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820039130
中位增压	2.2	10	24 V AC	内部		24 V	24 V	0820039163
中位增压	2.2	10	24 V DC	内部	2			0820039161
中位增压	2.2	10	24 V DC	内部	1			0820039162
中位增压	2.2	10	110 V AC	内部		110 V	110 V	0820039164
中位增压	2.2	10	230 V AC	内部		230 V	230 V	0820039160

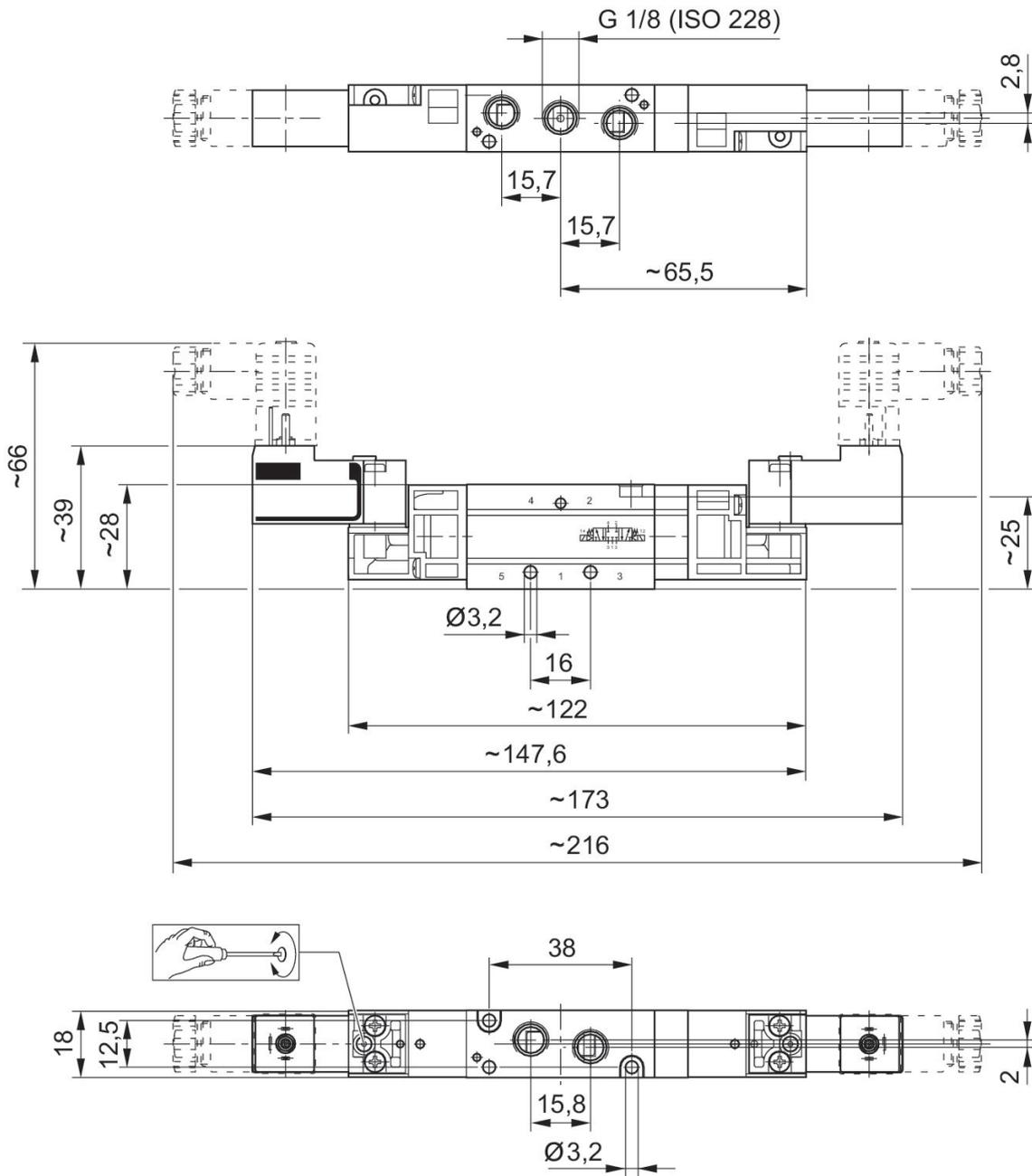
三位五通换向阀, 系列 WV02

多芯插头
ISO 15217, C 型
内螺纹
电子
G 1/8



阀功能	基础阀门装配	最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	先导	物料号
中位封闭	不带线圈的基阀	2.2	10	内部	0820039983
中位排气	不带线圈的基阀	2.2	10	内部	0820039984
中位增压	不带线圈的基阀	2.2	10	内部	0820039985

规格



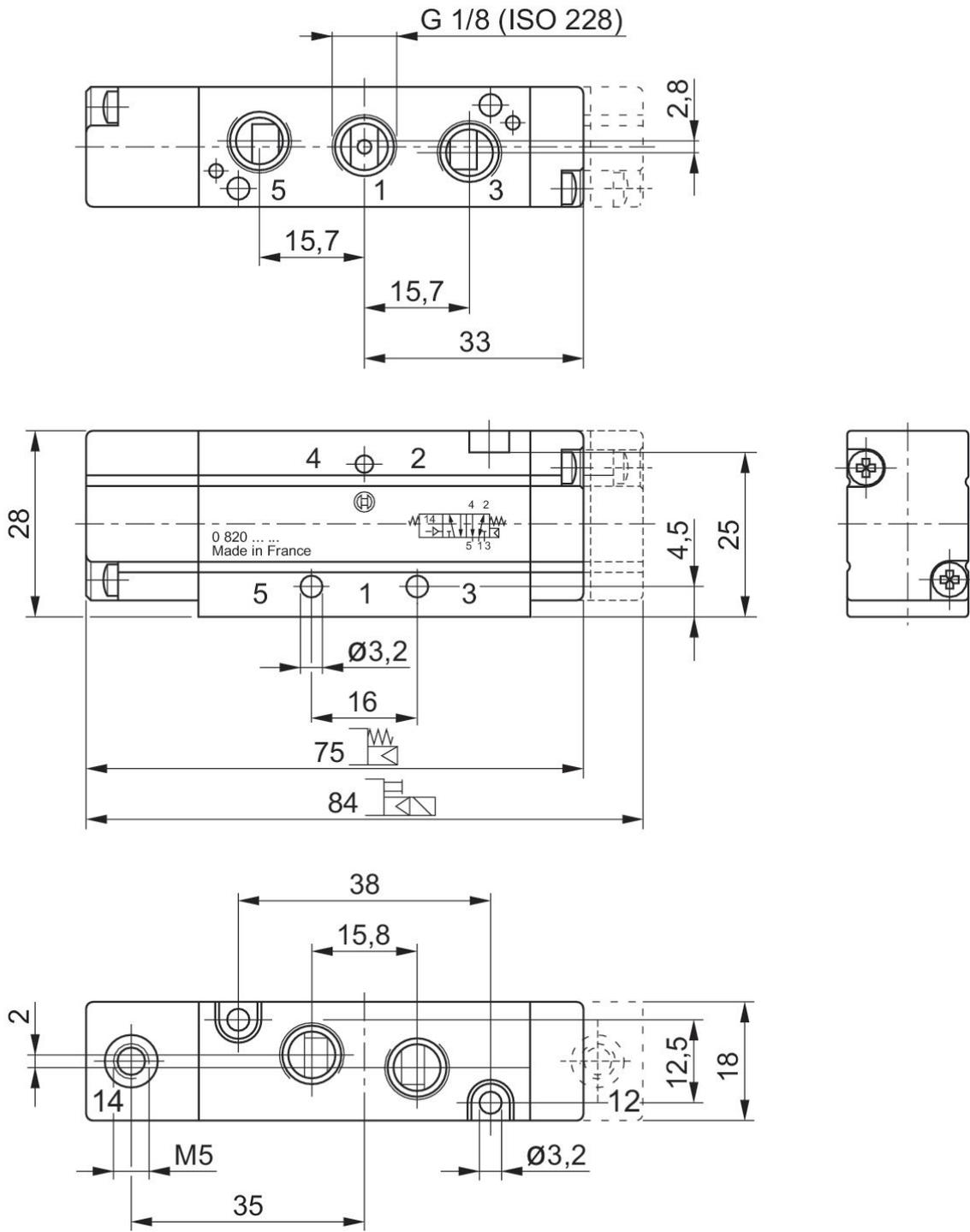
二位五通换向阀, 系列 WV02

500 l/min
内螺纹
气动
G 1/8



压缩空气接口 入口	压缩空气接口 出口	最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	先导	流量 Qn [l/min]	物料号
G 1/8	G 1/8	2	10	外部的	500	0820238001
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	外部的	500	0820238002

规格



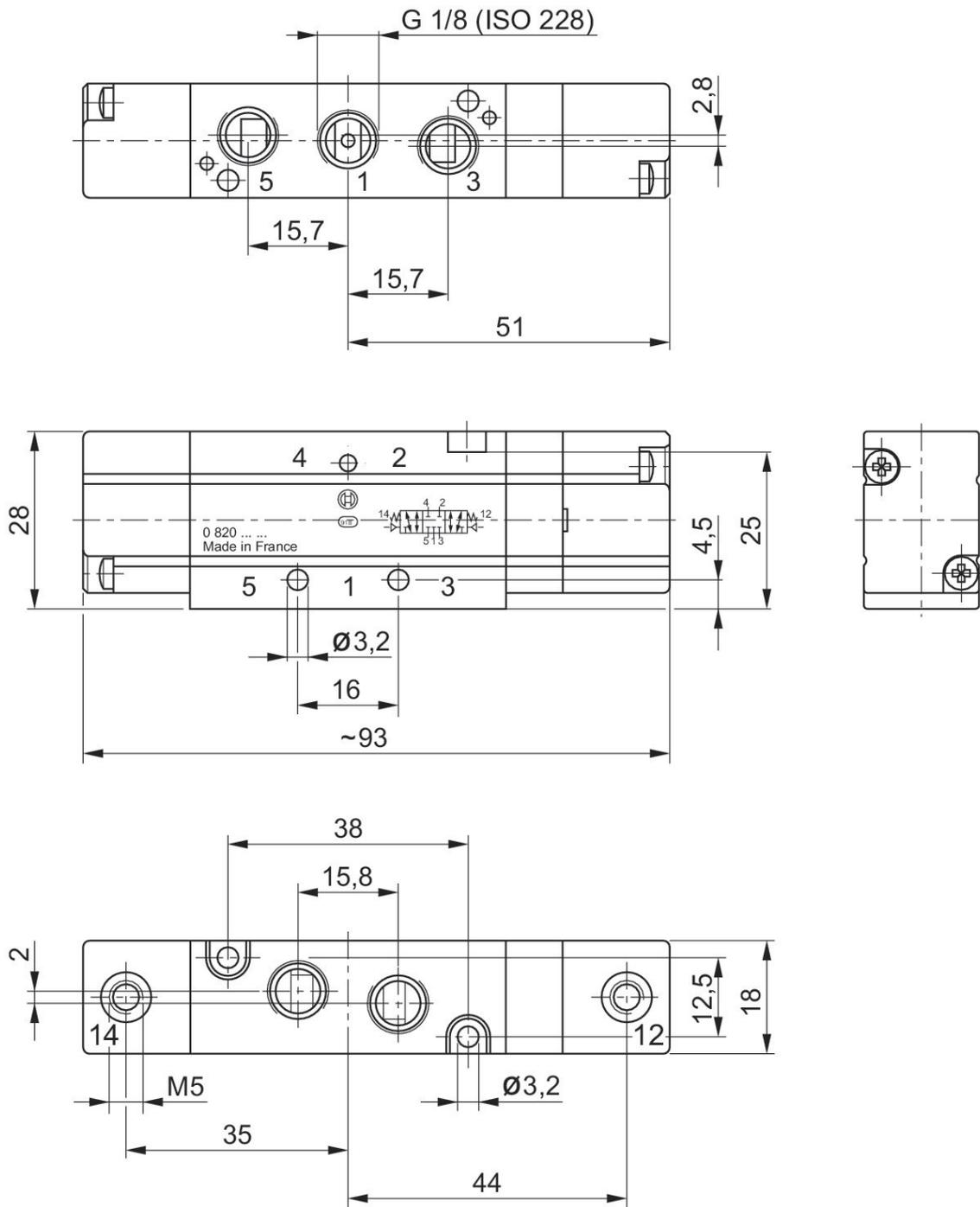
三位五通换向阀, 系列 WV02

双气控
内螺纹
气动
G 1/8



阀功能	压缩空气 接口 入口	压缩空气 接口 出口	最小运行压力 [bar]	最大运行压力 [bar]	先导	流量 Qn [l/min]	物料号
中位封闭	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	外部的	400	0820239001
中位排气	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	外部的	250	0820239002
中位增压	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	外部的	250	0820239003

规格



阀连接器，CON-VP 系列

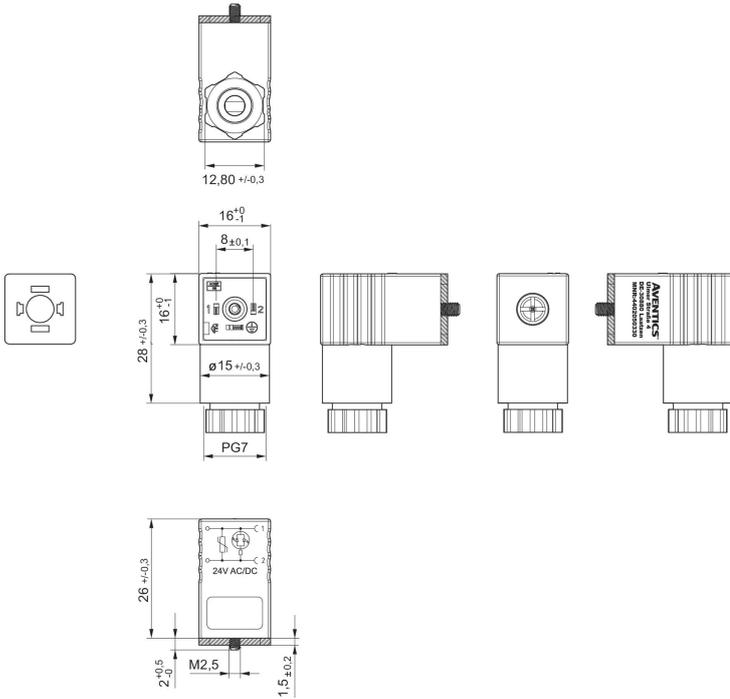
EN 175301-803, C型



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	6	4402050330

4402050330

规格



密封垫圈

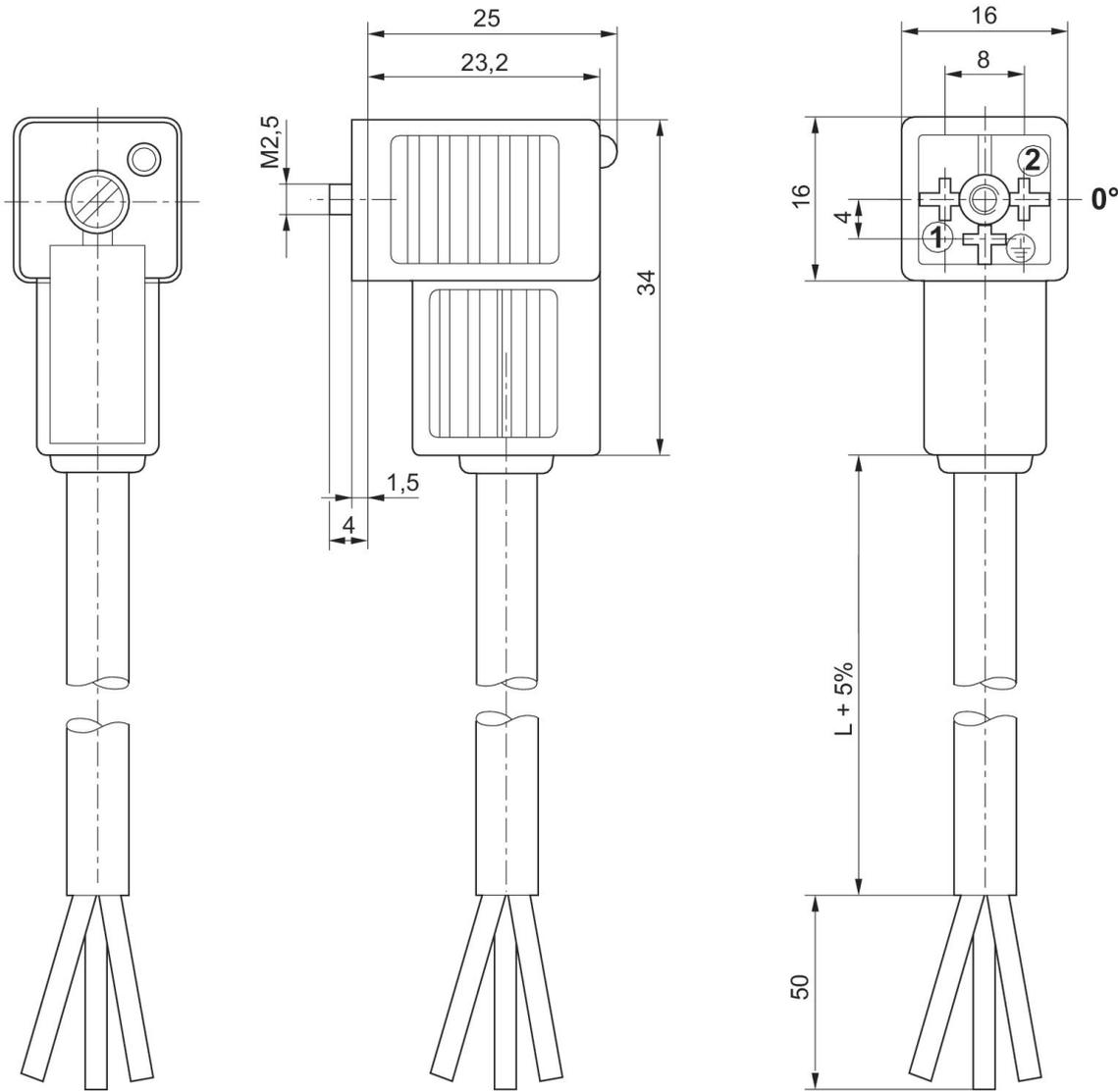
阀连接器，CON-VP 系列

C 型



额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管 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

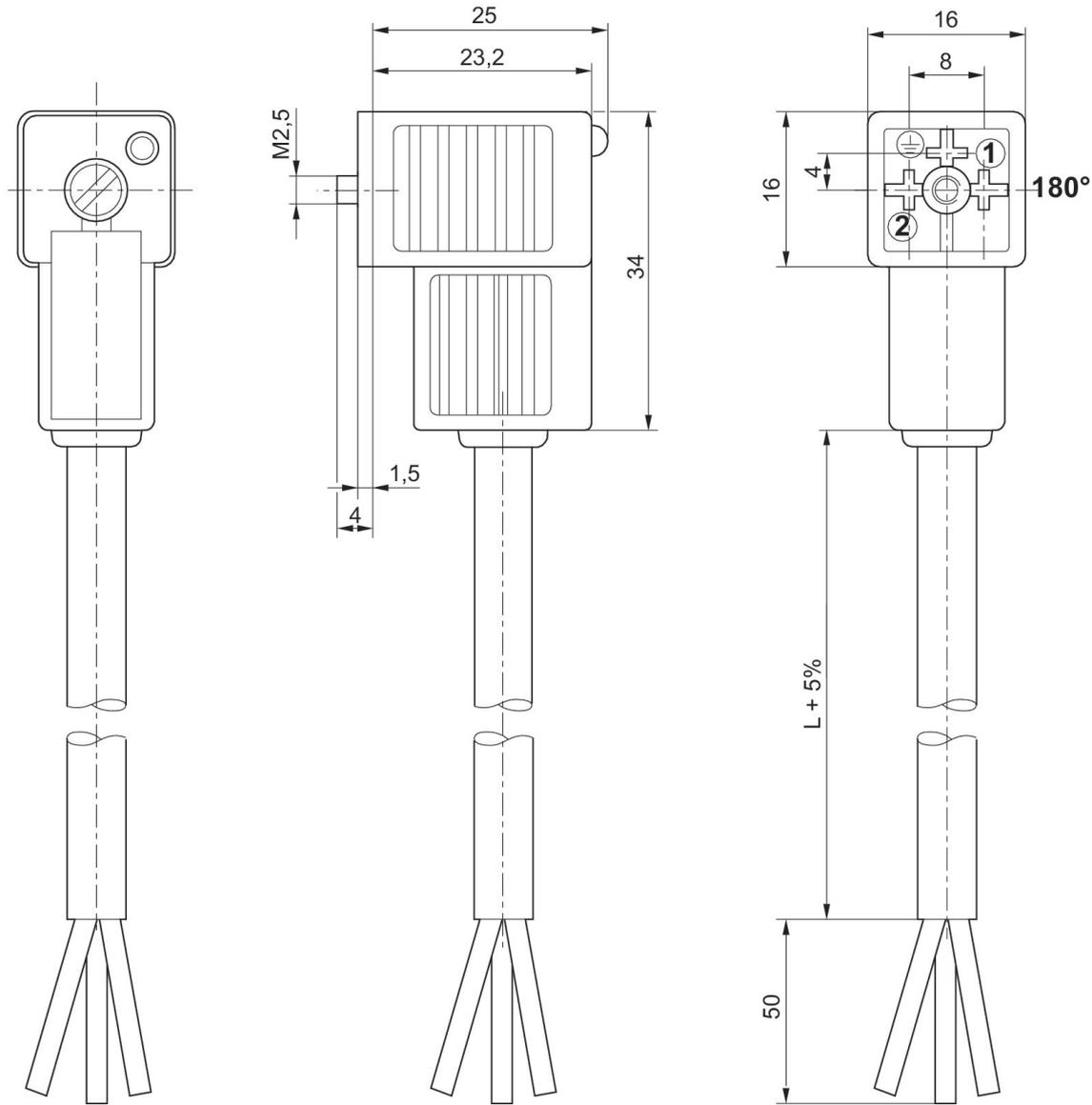
阀连接器，CON-VP 系列

C 型



额定电压	保护电路	电流，最大值 [A]	电极数目	发光二极管 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



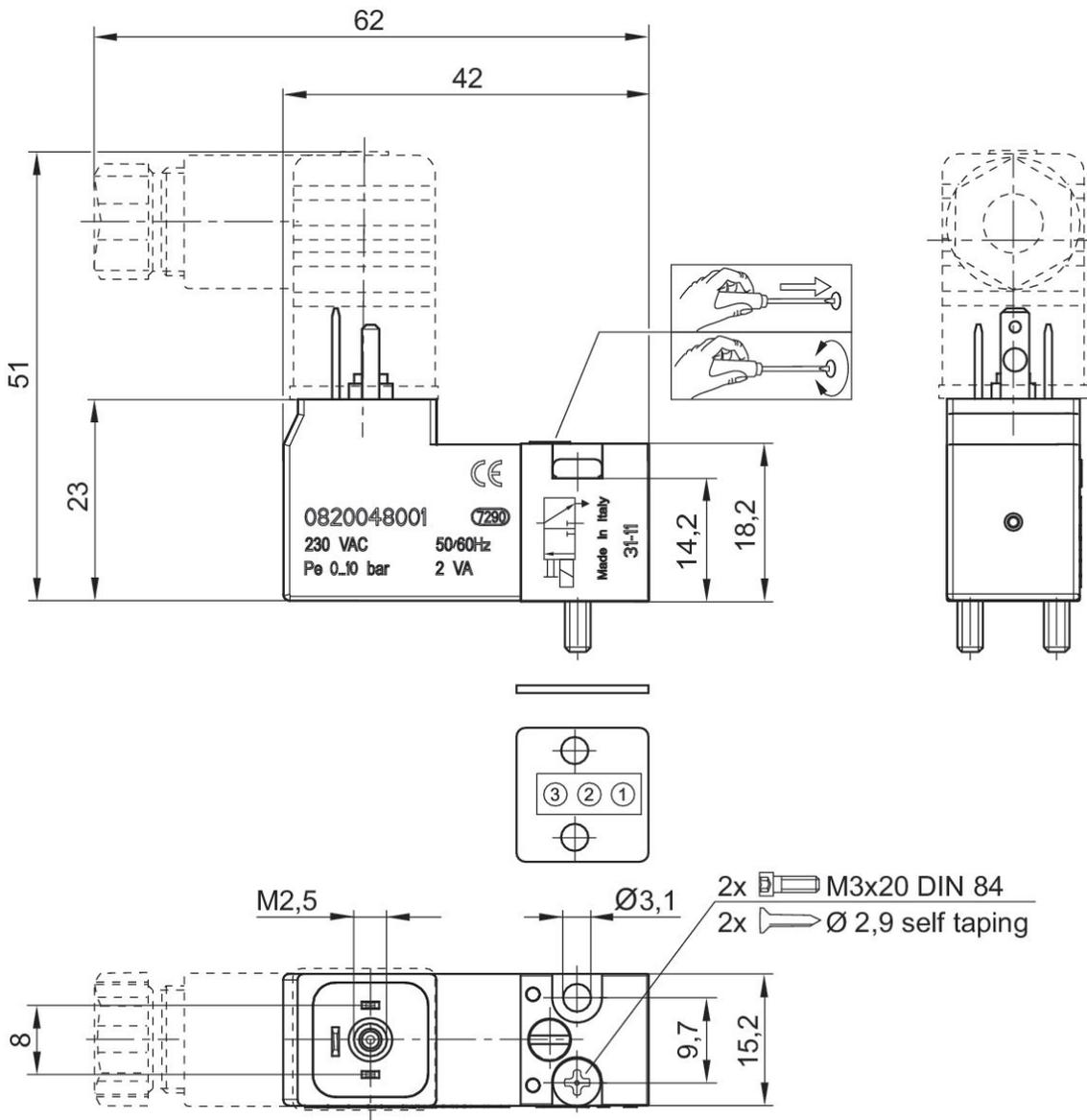
180° 袖套插件

二位三通换向阀, 系列 DO16

多芯插头
电子

阀功能	换向原理	额定电压	功率消耗 DC [W]	物料号
NC	3/2, 带弹簧复位	24 V DC	2	0820048002
NC	3/2, 带弹簧复位	24 V AC		0820048004
NC	3/2, 带弹簧复位	110 V AC		0820048005
NC	3/2, 带弹簧复位	230 V AC		0820048001
NC	3/2, 带弹簧复位	24 V DC	2	0820048026
NC	3/2, 带弹簧复位	24 V AC		0820048028
常开	3/2, 带弹簧复位	230 V AC		0820048101
NC	3/2, 带弹簧复位	110 V AC		0820048029
NC	3/2, 带弹簧复位	230 V AC		0820048025
常开	3/2, 带弹簧复位	24 V DC	2	0820048102
常开	3/2, 带弹簧复位	24 V DC	2	0820048126

规格

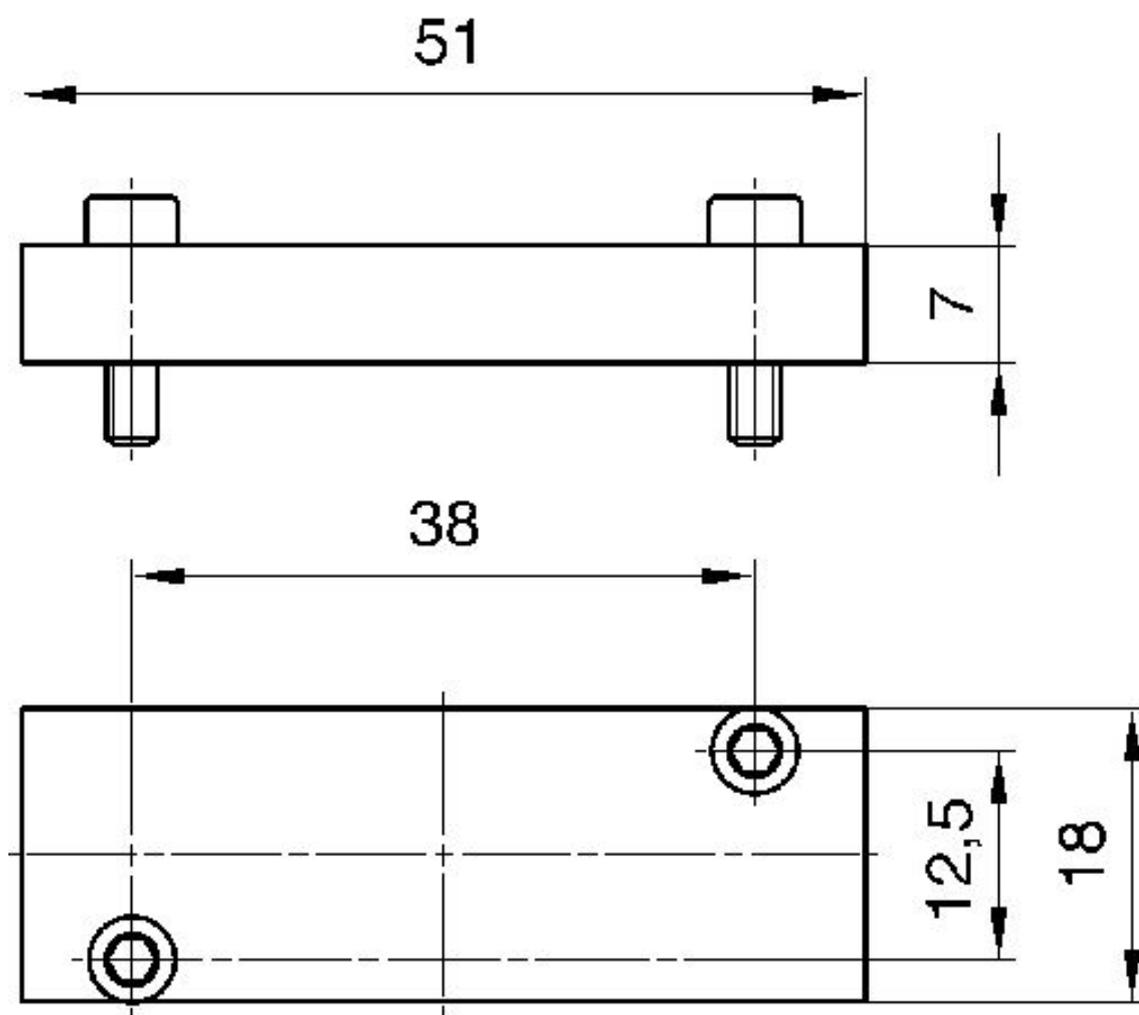


盲板



物料号
1825503932

规格



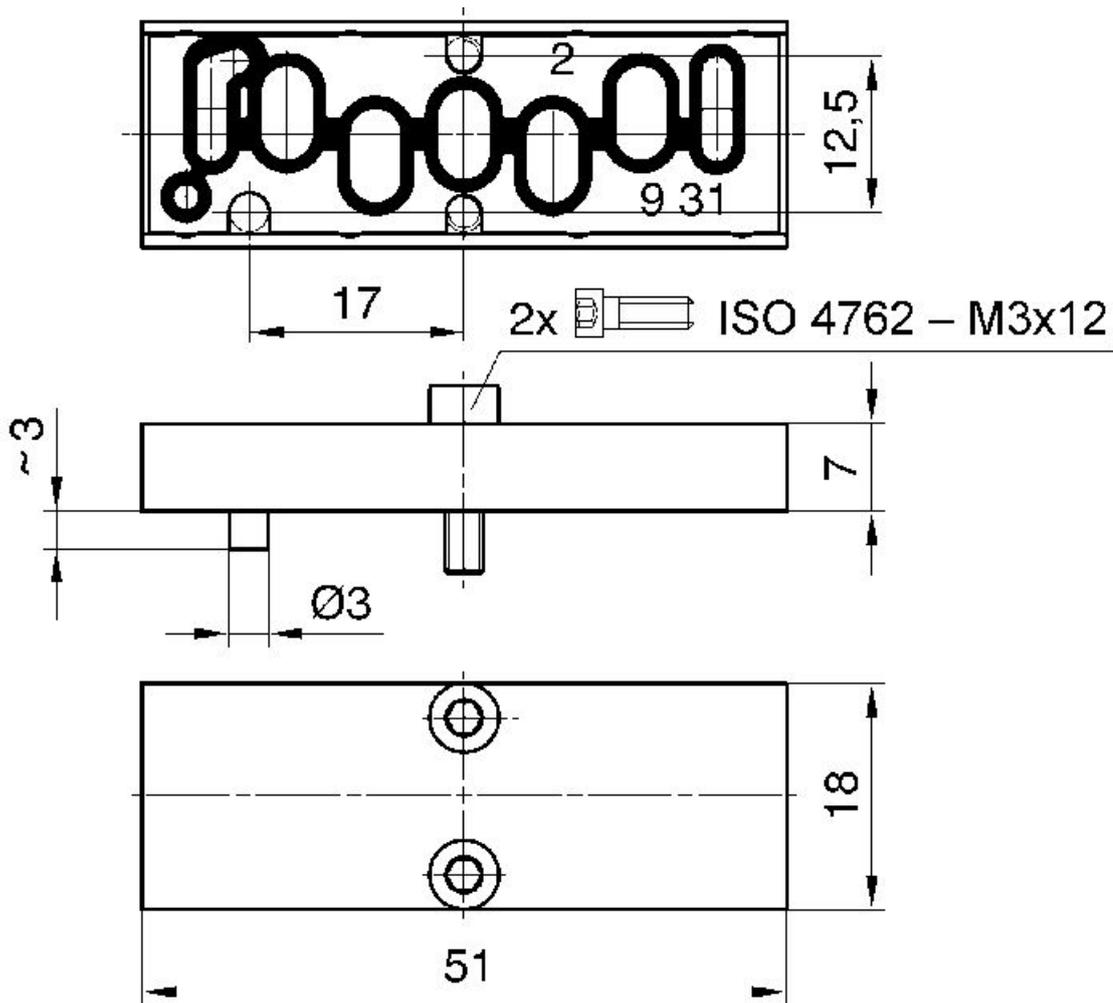
盲板

ISO 15407-1



物料号
1825503933

规格



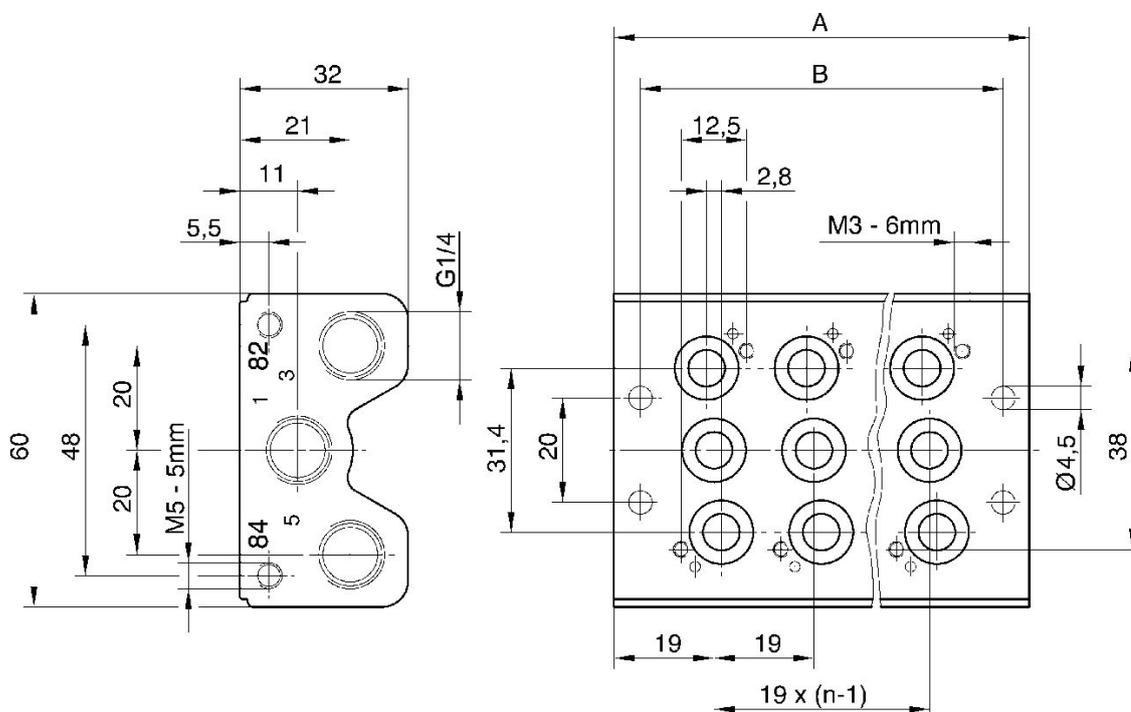
分气块

内螺纹
G 1/4
G 1/4



阀位数量	物料号
2	1825503893
3	1825503894
4	1825503895
5	1825503896
6	1825503897
7	1825503898
8	1825503899
9	1825503900
10	1825503901

规格



连接 82 和 84 : 先导排气。

物料号	A	B
1825503893	57	47
1825503894	76	66
1825503895	95	85
1825503896	114	104
1825503897	133	123
1825503898	152	142
1825503899	171	161
1825503900	190	180
1825503901	209	199

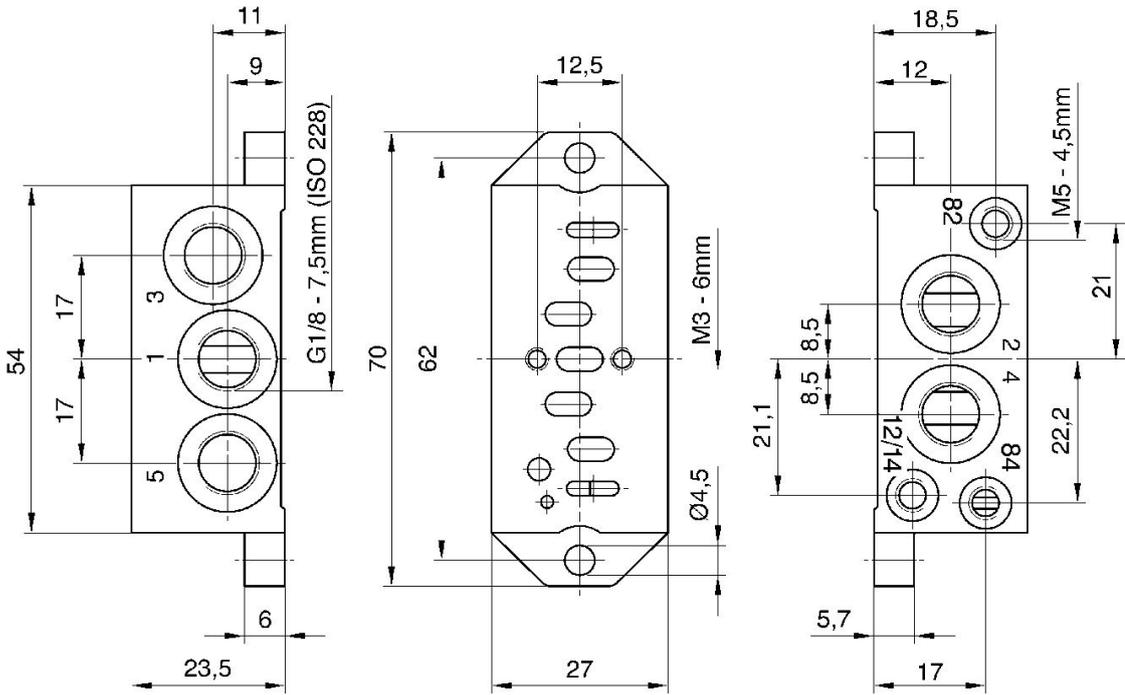
单个底板, 侧面的螺纹接口

ISO 15407-1
内螺纹
G 1/8
G 1/8



物料号
1825503890

规格



连接 82 和 84 : 先导排气。
接口 12 和 14 : 外部预控制

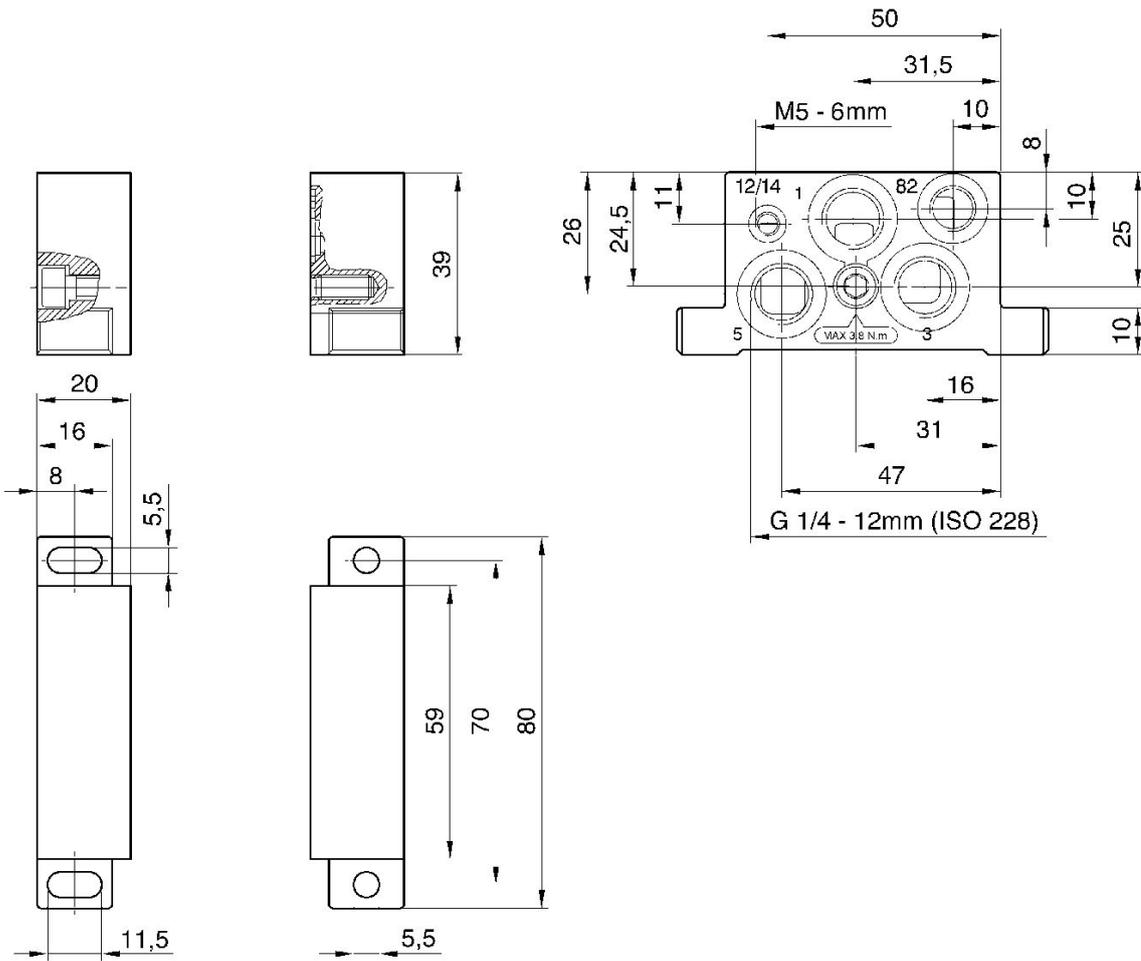
左端板, 右端板

ISO 15407-1
内螺纹
G 1/4



物料号
1825503892

规格



底板

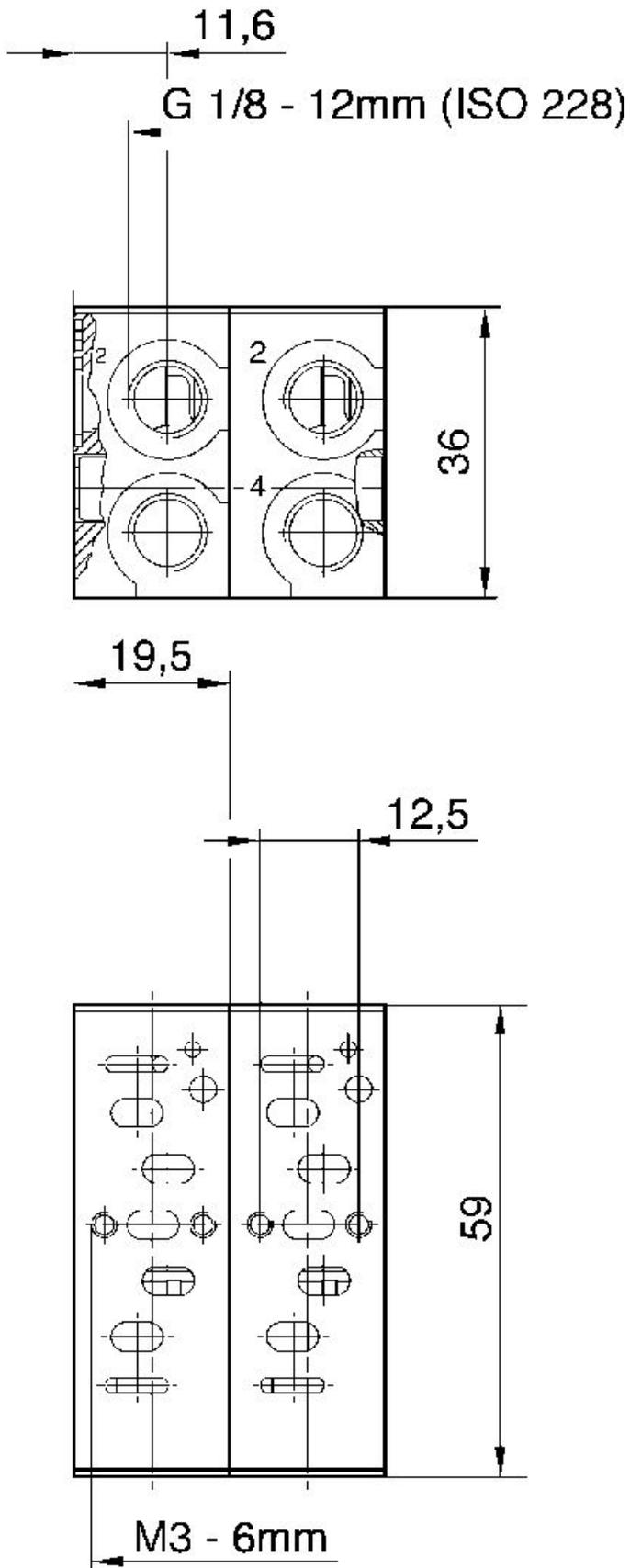
ISO 15407-1
内螺纹



物料号

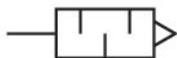
1825503891

规格



消音器，系列 SI1

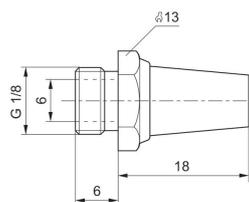
外螺纹
青铜烧结制成



压缩空气连接	声压级 [dB]	额定流量 [l/min]	供货数量 [件]	重量 [kg]	物料号
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000
G 1/4		5950	10	0.013	R412004817
G 1/4	79	3390	10	0.02	1827000001

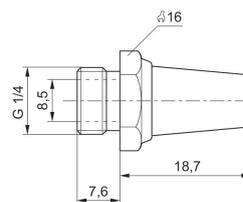
1827000000

尺寸按mm



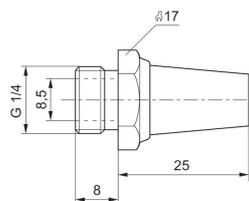
R412004817

尺寸按mm



1827000001

尺寸按mm



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



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED™