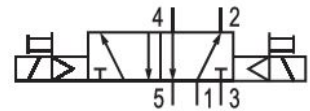


## 系列 520

AVENTICS 520 系列是一种电磁、气动滑阀，非常适合用于对气缸进行驱动。这些阀门具有耐热和耐潮湿的高质量线圈，适用于高温环境和恶劣环境。它们可以安装在可连接的底座上，用于阀组应用。这些 AVENTICS 阀门适用于汽车、装箱包装、包装和轮胎制造等应用。



## 技术数据

行业	工业
操作	电子
阀门结构形式	滑阀
换向原理	5/2, 双侧操作阀门
操作元件	双线圈
密封原理	软密封
连接类型	管式连接
手动控制装置	按钮式
压缩空气 接口 入口	G 1/8
压缩空气 接口 出口	G 1/8
额定流量Qn	600 l/min
最小运行压力	1.5 bar
最大运行压力	8 bar
控制压力最小	1.5 bar
最大控制压力	8 bar

电气连接 类型	多芯插头
电气连接 尺寸	EN 175301-803, C型
标准化电路接口	EN 175301-803
带接口的防护等级	IP65
额定电压	24 V DC
先导	内部
预控阀的宽度	18 mm
功率 消耗 DC	1.6 W
暂载率	100 %
接通时间型号	20 ms
最低环境温度	5 °C
最高环境温度	50 °C
介质	压缩空气
压缩空气中的含油量 最小.,	0 mg/m <sup>3</sup>
压缩空气中的含油量 最大	5 mg/m <sup>3</sup>
颗粒大小 max.	5 µm
固定螺栓	M3
重量	0.16 kg

## 材料

材料: 外壳	铝, 阳极氧化处理
密封件材料	腈 - 丁二烯 - 橡胶
材料 螺纹管套	铝材
材料 正面板	聚甲醛
物料号	52000005

## 技术信息

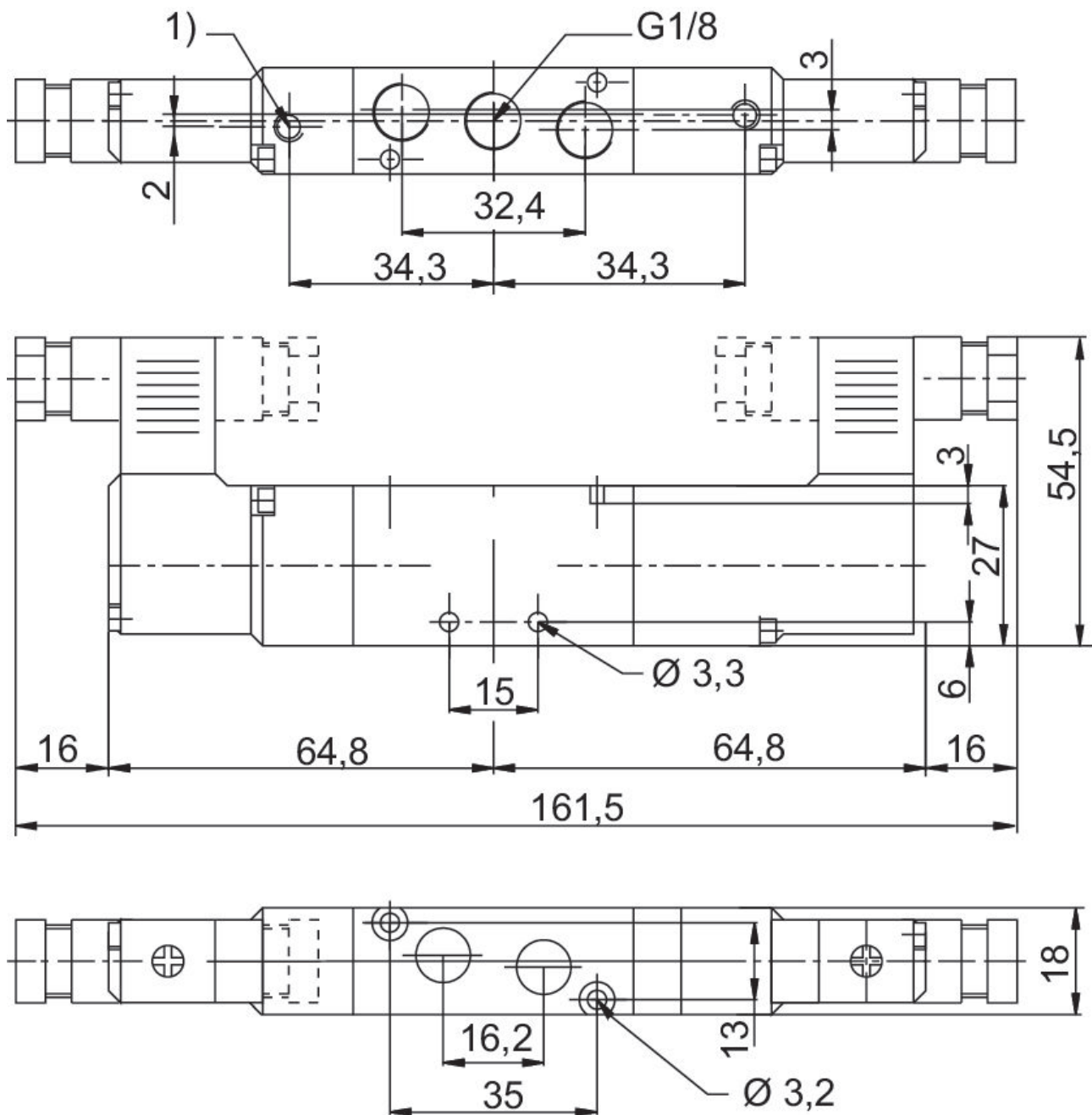
不可超过最小控制压力, 否则会导致故障电路和可能发生阀故障!

压力露点必须至少低于环境和介质温度 15 °C, 并且允许的最高温度为 3 °C。

压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。

只可使用经过 AVENTICS 公司许可的油。详细信息请参见文档“技术信息”( <https://www.emerson.com/en-us/support> 中获取 )。

规格



1) 先导 排气