

电磁阀
VSVA-B-M52-MD-D2-1R5L
订货号: 566994

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位五通，单稳态
驱动方式	电控
宽度	52 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	2800 l/min
工作气口	底座规格 2，符合 ISO 5599-1 标准 G3/8
工作电压	24V DC
工作压力	0.3 Mpa...1 Mpa 3 bar...10 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
认证	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - 认证 (OL)
KC 标记	KC-EMV
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令
CE 标记（见合格声明）	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
防护等级	IP65 NEMA 4
公称通径	15 mm
网格尺寸	59 mm
排气功能	带节流选项 通过节流板 通过单个气路板
密封原理	软密封
安装位置	可选
符合标准	ISO 5599-1
手控装置	锁定式 按钮式
先导类型	先导驱动
先导气源	内先导
流向	不可逆
搭接	正重叠

特性	值
信号状态显示器	LED
阀流量	4000 l/min
单个底座上阀的流量	2400 l/min
气动互连阀的流量	2800 l/min
关闭时间	60 ms
打开时间	20 ms
持续通电率	100%
0 信号的最大正向测试脉冲	1000 µs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	3500 µs
每个电磁线圈的标称吸动电流	165 mA 高达 30 ms
标称电流, 带电流降低	30 ms 后为 35 mA
线圈的特性参数	24 V DC: 4.6 W
允许的电压波动	+/- 10 %
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
介质温度	-5 °C...50 °C
相对空气湿度	0 - 90%
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度	-5 °C...50 °C
产品重量	702 g
电气接口	3 针 M12x1 中心插头 圆形结构
安装方式	底座上
气接口, 气口 1	底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
气接口, 气口 2	底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
气接口, 气口 3	底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
气接口, 气口 4	底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
气接口, 气口 5	底座规格 2, 符合 ISO 5599-1 标准
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	FPM HNBR NBR
外壳材料	压铸铝 PA
螺钉材料	钢 镀锌