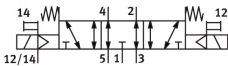


电磁阀
VSVA-B-P53E-ZD-D1-1R5L
订货号: 561377

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	三位五通中泄式
驱动方式	电控
宽度	42 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	1300 l/min
工作气口	底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准 G1/4
工作电压	24V DC
工作压力	-0.09 Mpa...1.6 Mpa -0.9 bar...16 bar
结构特点	活塞闸阀
认证	c UL us - 认证 (OL)
防护等级	IP65 NEMA 4
公称通径	11 mm
网格尺寸	43 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	外部
流向	可选
搭接	正重叠
信号状态显示器	LED
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...1 Mpa
先导压力	3 bar...10 bar
阀流量	1900 l/min
单个底座上阀的流量	1400 l/min
气动互连阀的流量	1300 l/min

特性	值
关闭时间	65 ms
打开时间	22 ms
持续通电率	100%
0 信号的最大正向测试脉冲	1400 µs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	900 µs
最大电流消耗	72 mA
线圈的特性参数	24 V DC: 1.6 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	456 g
电气接口	3 针 M12x1 中心插头 圆形结构
安装方式	底座上
先导气口 12/14	底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准
先导排气口 82/84	管道式 未按照标准管式排气 要么：
气接口，气口 1	底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准
气接口，气口 2	底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准
气接口，气口 3	底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准
气接口，气口 4	底座规格 1，符合 ISO 5599-1 标准
气接口，气口 5	底座规格 1，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