

电磁阀
VUVS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1
订货号: 575263

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位五通，单稳态
驱动方式	电控
阀尺寸	21 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	700 l/min
工作气口	G1/8
工作电压	24V DC
工作压力	0.25 Mpa...1 Mpa 2.5 bar...10 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	气动弹簧
认证	c UL us - 认证 (OL)
防护等级	IP65 带插入式插座 符合 IEC 60529 标准
公称通径	5.7 mm
排气功能	带节流选项
密封原理	软密封
安装位置	可选
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
b 值	0.35
C 值	2.9 l/sbar
关闭时间	29 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	1900 μs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	2700 μs
线圈的特性参数	24 V DC: 2.6 W

特性	值
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	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
洁净室等级	6 级，符合 ISO 14644-1
介质温度	-10 °C...60 °C
先导介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度	-10 °C...60 °C
产品重量	222 g
电气接口	类型 C 符合 EN 175301-803 标准
安装方式	在气路板上 带通孔 要么：
通风接口	非管式
先导排气口 84	M5
气接口，气口 1	G1/8
气接口，气口 2	G1/8
气接口，气口 3	G1/8
气接口，气口 4	G1/8
气接口，气口 5	G1/8
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	HNBR NBR
外壳材料	压铸铝 带涂层
活塞式滑阀材料	精制铝合金
螺钉材料	镀锌钢