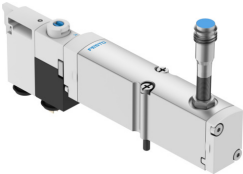


电磁阀
VMPA14-M1H-MS-C-PI
订货号: 8186954

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	2 个两位三通阀，开/闭，单稳态
驱动方式	电控
阀尺寸	10 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	670 l/min...840 l/min
工作电压	24V DC
工作压力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
认证	c UL us - 认证 (OL)
CE 认证（见合格声明）	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
证书签发机构	UL MH19482
防护等级	IP65 在组装好的状态下 符合 IEC 60529 标准
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
流向	可逆
开关元件功能	常闭触点
搭接	正重叠
信号状态显示器	是
先导压力 Mpa	0.4 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	4 bar...8 bar
适用于真空	是
标准标称流量信息	1->2: 670 l/min 1->4: 550 l/min
标准标称流量，QS-6	550 l/min...670 l/min
最大开关频率	2 Hz
关闭时间	30 ms

特性	值
打开时间	10 ms
0 信号的最大正向测试脉冲	400 µs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	200 µs
开关输出	PNP
允许的电压波动	+/- 25%
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	3 - 高耐腐蚀能力
储存温度	-20 °C...40 °C
介质温度	-5 °C...50 °C
相对空气湿度	40°C 时最高为 90%
环境温度	-5 °C...50 °C
用于阀安装的最大紧固扭矩	0.25 Nm
产品重量	118 g
工作电压范围, 直流传感器	10 V...30 V
传感器的抗短路强度	脉冲式
无效电流传感器	10 mA
传感器最大输出电流	200 mA
传感器最大开关频率	5000 Hz
传感器残余波纹	± 10%
传感器电压降	2 V
传感器接口	插头 电缆 4 针 M12x1 0.5 m
安装方式	带通孔
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR
外壳材料	加强型 PPA