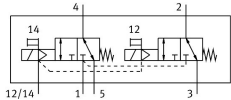
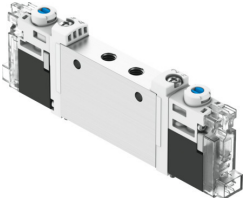


电磁阀
VUVG-L10-T32C-MZT-M5-1H2L-F1A
订货号: 8164332

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	2x 两位三通，单稳态，常闭
驱动方式	电控
阀尺寸	10 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	135 l/min
工作气口	M5
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	RCM 商标 c UL us - 认证 (OL)
证书签发机构	UL MH19482
防护等级	IP40
公称通径	1.9 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 封盖式
先导类型	先导驱动
先导气源	外部
搭接	正重叠
先导压力 Mpa	0.2 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	2 bar...8 bar
适用于真空	是
关闭时间	13 ms
打开时间	10 ms
持续通电率	100%
0 信号的最大正向测试脉冲	700 µs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	900 µs

特性	值
线圈的特性参数	24 V DC: 0.8 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
环境和介质温度的限制	-5 ... 50° C 不带保持电流降功能
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 区域 III
适用于锂离子电池生产	产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义：禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中
洁净室等级	5 级，符合 ISO 14644-1
储存温度	-20 °C...60 °C
介质温度	-5 °C...50 °C
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	54 g
电气接口	2 针 插头型式 H，水平接口 插头
安装方式	在气路板上 带通孔 要么：
先导气口 12/14	M3
气接口，气口 1	M5
气接口，气口 2	M5
气接口，气口 3	M5
气接口，气口 4	M5
气接口，气口 5	M5
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	HNBR NBR
外壳材料	精制铝合金
螺钉材料	涂层钢