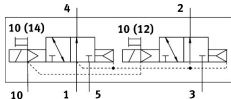
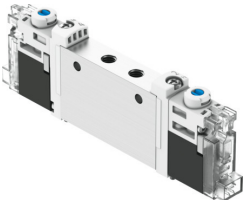


电磁阀
VUVG-L10-T32U-AZT-M7-1H2L-F1A
订货号: 8164354



数据表

特性	值
阀功能	2x 两位三通，常开，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）	190 l/min
工作气口	M7
工作电压	24V DC
工作压力	0.15 Mpa...1 Mpa 1.5 bar...10 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	气动弹簧
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	2.7 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 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	0.15 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	1.5 bar...8 bar
适用于真空	否
关闭时间	17 ms
打开时间	8 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	55 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	M7
气接口，气口 2	M7
气接口，气口 3	M7
气接口，气口 4	M7
气接口，气口 5	M7
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