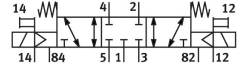


电磁阀

VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1C1

订货号: 575619

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|--------------------------|--|
| 阀功能 | 三位五通中封式 |
| 驱动方式 | 电控 |
| 阀尺寸 | 31 mm |
| 标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化) | 2000 l/min |
| 工作气口 | G3/8 |
| 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) |
| 防护等级 | IP65 带插入式插座 符合 IEC 60529 标准 |
| 公称通径 | 8.9 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 |
| 先导类型 | 先导驱动 |
| 先导气源 | 外部 |
| 流向 | 可逆 |
| 搭接 | 正重叠 |
| 先导压力 Mpa | 0.25 Mpa...1 Mpa |
| 先导压力 | 2.5 bar...10 bar |
| b 值 | 0.4 |
| C 值 | 8.9 l/sbar |
| 关闭时间 | 76 ms |
| 打开时间 | 17 ms |
| 逆转开关时间 | 39 ms |
| 持续通电率 | 100% |

| 特性 | 值 |
|---------------------|---|
| 0 信号的最大正向测试脉冲 | 2000 μ s |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲 | 3600 μ s |
| 线圈的特性参数 | 24 V DC: 3.3 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 | 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 $^{\circ}$ C...60 $^{\circ}$ C |
| 先导介质 | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 环境温度 | -10 $^{\circ}$ C...60 $^{\circ}$ C |
| 产品重量 | 562 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 82 | M5 |
| 先导排气口 84 | M5 |
| 先导气口 12 | G1/8 |
| 先导气口 14 | G1/8 |
| 气接口, 气口 1 | G3/8 |
| 气接口, 气口 2 | G3/8 |
| 气接口, 气口 3 | G3/8 |
| 气接口, 气口 4 | G3/8 |
| 气接口, 气口 5 | G3/8 |
| 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 | 镀镍钢 |