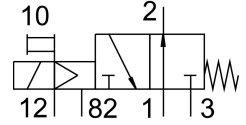


# 电磁阀 VUVS-LT30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

订货号: 8036684

FESTO



## 数据表

| 特性            | 值                                 |
|---------------|-----------------------------------|
| 阀功能           | 两位三通, 常开, 单电控                     |
| 驱动方式          | 电控                                |
| 阀尺寸           | 31 mm                             |
| 标准标称流量        | 1600 l/min                        |
| 工作气口          | G3/8                              |
| 工作电压          | 24V DC                            |
| 工作压力          | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| 结构特点          | 提动座                               |
| 复位类型          | 弹簧复位                              |
| 认证            | c UL us - 认证 (OL)                 |
| 防护等级          | IP65<br>带插入式插座<br>符合 IEC 60529 标准 |
| 公称通径          | 7.9 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<br>按钮式                        |
| 先导类型          | 先导驱动                              |
| 先导气源          | 外部                                |
| 流向            | 不可逆                               |
| 搭接            | 重叠                                |
| 先导压力 Mpa      | 0.25 MPa...1 MPa                  |
| 先导压力          | 2.5 bar...10 bar                  |
| b 值           | 0.2                               |
| C 值           | 7 l/sbar                          |
| 关闭时间          | 36 ms                             |
| 打开时间          | 14 ms                             |
| 持续通电率         | 100%                              |
| 0 信号的最大正向测试脉冲 | 2000 $\mu$ s                      |

| 特性              | 值  |
|-----------------|--|
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲 | 3600 μs  |
| 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                                    |
| 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            | 359 g  |
| 电气接口            | B 型<br>符合工业标准 (11 mm)                          |
| 安装方式            | 要么:<br>在气路板上<br>带通孔                            |
| 通风接口            | 非管式  |
| 先导排气口 82        | M5   |
| 先导气口 12         | 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   |
| 材料说明            | RoHS 合规  |
| 密封件材料           | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                       |
| 外壳材料            | 喷漆压铸铝  |
| 活塞式滑阀材料         | 精制铝合金  |
| 螺钉材料            | 镀锌钢  |