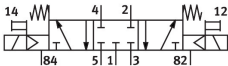


电磁阀  
VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1B2  
订货号: 575527

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                     | 26.5 mm                              |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 1200 l/min                           |
| 工作气口                    | G1/4                                 |
| 工作电压                    | 24V DC                               |
| 工作压力                    | 0.25 Mpa...1 Mpa<br>2.5 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)                    |
| 海事分类                    | 参见证书                                 |
| 证书签发机构                  | DNVGL-TAA000011J                     |
| 防护等级                    | IP65<br>带插入式插座<br>符合 IEC 60529 标准    |
| 公称通径                    | 6.5 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                    | 内先导                                  |
| 流向                      | 不可逆                                  |
| 搭接                      | 正重叠                                  |
| b 值                     | 0.4                                  |
| C 值                     | 5.2 l/sbar                           |
| 关闭时间                    | 42 ms                                |
| 打开时间                    | 13 ms                                |
| 逆转开关时间                  | 26 ms                                |
| 持续通电率                   | 100%                                 |

| 特性                  | 值                                              |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 0 信号的最大正向测试脉冲       | 2000 µs                                        |
| 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                                    |
| 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 °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                | 430 g                                          |
| 电气接口                | B 型<br>符合工业标准 (11 mm)                          |
| 安装方式                | 在气路板上<br>带通孔<br>要么:                            |
| 通风接口                | 非管式                                            |
| 先导排气口 82            | M5                                             |
| 先导排气口 84            | M5                                             |
| 气接口, 气口 1           | G1/4                                           |
| 气接口, 气口 2           | G1/4                                           |
| 气接口, 气口 3           | G1/4                                           |
| 气接口, 气口 4           | G1/4                                           |
| 气接口, 气口 5           | G1/4                                           |
| 材料说明                | RoHS 合规                                        |
| 密封件材料               | HNBR<br>NBR                                    |
| 外壳材料                | 压铸铝<br>带涂层                                     |
| 活塞式滑阀材料             | 精制铝合金                                          |
| 螺钉材料                | 镀锌钢                                            |