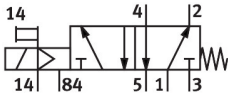


电磁阀  
VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8  
订货号: 8035182

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| 阀功能                     | 两位五通，单稳态                                    |
| 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） | 1000 l/min                                  |
| 工作气口                    | G1/4                                        |
| 工作压力                    | 0.25 Mpa...1 Mpa<br>2.5 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)                           |
| 公称通径                    | 6.6 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                     | 0.3                                         |
| C 值                     | 4.5 l/sbar                                  |
| 关闭时间                    | 24 ms                                       |
| 打开时间                    | 14 ms                                       |
| 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                 | 请参阅电磁线圈，须另外订购                               |
| 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 |

| 特性                  | 值                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| 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                | 299 g                                         |
| 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 84            | M5                                            |
| 先导气口 14             | 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<br>TPE-U(PU)                      |
| 外壳材料                | 压铸铝<br>带涂层                                    |
| 螺钉材料                | 镀锌钢                                           |