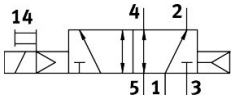
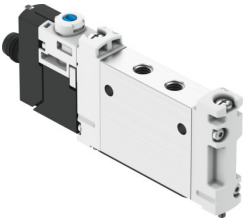


电磁阀  
VUVG-LK10-M52-AT-M5-1R8L-S  
订货号: 8042543

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                     | 10 mm                                 |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 195 l/min                             |
| 工作气口                    | M5                                    |
| 工作电压                    | 24V DC                                |
| 工作压力                    | 0.25 Mpa...0.7 Mpa<br>2.5 bar...7 bar |
| 结构特点                    | 活塞滑轨，带密封圈                             |
| 复位类型                    | 气动弹簧                                  |
| 认证                      | c UL us - 认证 (OL)                     |
| 证书签发机构                  | UL MH19482                            |
| 防护等级                    | IP65                                  |
| 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                                   |
| 信号状态显示器                 | LED                                   |
| 最大开关频率                  | 2 Hz                                  |
| 关闭时间                    | 17 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           | 1600 µs                               |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲         | 3000 µs                               |
| 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]       |

| 特性                | 值                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| 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 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准 |
| 耐冲击性              | 冲击测试，严重性等级 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准  |
| 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                                |
| 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              | 45 g                                            |
| 电气接口              | 3 针<br>M8x1, A 编码，符合 EN 61076-2-104 标准<br>插头    |
| 安装方式              | 在气路板上<br>带通孔                                    |
| 气接口，气口 2          | M5                                              |
| 气接口，气口 4          | M5                                              |
| 材料说明              | RoHS 合规                                         |
| 密封件材料             | HNBR<br>NBR                                     |
| 外壳材料              | 精制铝合金                                           |