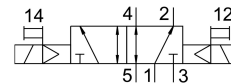


# 电磁阀 VUVG-L14-B52-T-G18-1H2L-W1

订货号: 577319

FESTO



## 数据表

| 特性              | 值                                     |
|-----------------|---------------------------------------|
| 阀功能             | 两位五通双电控                               |
| 驱动方式            | 电控                                    |
| 阀尺寸             | 14 mm                                 |
| 标准标称流量          | 700 l/min...780 l/min                 |
| 工作气口            | G1/8                                  |
| 工作电压            | 24V DC                                |
| 工作压力            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| 结构特点            | 活塞闸阀                                  |
| 认证              | RCM 商标<br>c UL us - 认证 (OL)           |
| 防护等级            | IP40<br>带插入式插座                        |
| 公称通径            | 5.6 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<br>封盖式                     |
| 先导类型            | 先导驱动                                  |
| 先导气源            | 内先导                                   |
| 搭接              | 正重叠                                   |
| 先导压力 Mpa        | 0.15 MPa...0.8 MPa                    |
| 先导压力            | 1.5 bar...8 bar                       |
| 适用于真空           | 否                                     |
| 逆转开关时间          | 8 ms                                  |
| 持续通电率           | 100%                                  |
| 0 信号的最大正向测试脉冲   | 700 μs                                |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲 | 900 μs                                |
| 线圈的特性参数         | 24 V DC: 1.0 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 2, 符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6 |
| 环境和介质温度的限制            | -5 ... 50° C<br>不带保持电流降功能                     |
| 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                             |
| 介质温度                  | -5 °C...60 °C                                 |
| 环境温度                  | -5 °C...60 °C                                 |
| 产品重量                  | 89 g  |
| 电气接口                  | 通过电气连接板                                       |
| 安装方式                  | 要么：<br>在气路板上<br>带通孔                           |
| 气接口, 气口 1             | G1/8  |
| 气接口, 气口 2             | G1/8  |
| 气接口, 气口 3             | G1/8  |
| 气接口, 气口 4             | G1/8  |
| 气接口, 气口 5             | G1/8  |
| 材料说明                  | RoHS 合规                                       |
| 密封件材料                 | HNBR<br>NBR                                   |
| 外壳材料                  | 精制铝合金   |