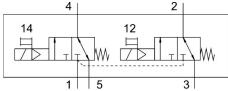


电磁阀  
VUVG-L18-T32C-M-G14-P1  
订货号: 8033550

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| 阀功能                     | 2x 两位三通，单稳态，常闭                              |
| 驱动方式                    | 电控                                          |
| 阀尺寸                     | 18 mm                                       |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 870 l/min                                   |
| 工作气口                    | G1/4                                        |
| 工作压力                    | 0.3 Mpa...0.8 Mpa<br>3 bar...8 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)                           |
| 证书签发机构                  | UL MH19482                                  |
| 防护等级                    | IP65<br>带电控先导阀和插入式插座                        |
| 公称通径                    | 5.7 mm                                      |
| 排气功能                    | 带节流选项                                       |
| 密封原理                    | 软密封                                         |
| 安装位置                    | 可选                                          |
| 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                | 0.2 Mpa...0.8 Mpa                           |
| 先导压力                    | 2 bar...8 bar                               |
| 关闭时间                    | 15 ms                                       |
| 打开时间                    | 16 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                                      |
| 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                                 |

| 特性                | 值                   |
|-------------------|---------------------|
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 洁净室等级             | 5 级，符合 ISO 14644-1  |
| 介质温度              | -5 °C...60 °C       |
| 环境温度              | -5 °C...60 °C       |
| 产品重量              | 140 g               |
| 电气接口              | 通过电控先导阀             |
| 安装方式              | 在气路板上<br>带通孔<br>要么： |
| 气接口，气口 1          | G1/4                |
| 气接口，气口 2          | G1/4                |
| 气接口，气口 4          | G1/4                |
| 气接口，气口 5          | G1/4                |
| 先导控制接口            | 符合 ISO 15218 标准     |
| 材料说明              | RoHS 合规             |
| 密封件材料             | HNBR<br>NBR         |
| 外壳材料              | 精制铝合金               |