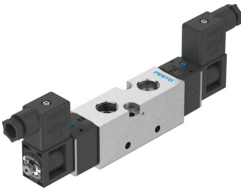


电磁阀  
VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S  
订货号: 8060311

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                     | 31 mm                                 |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 1600 l/min                            |
| 工作气口                    | G3/8                                  |
| 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                                  |
| 防护等级                    | IP65<br>带插入式插座<br>符合 IEC 60529 标准     |
| 公称通径                    | 8.1 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                     | 0.37                                  |
| C 值                     | 7.03 l/sbar                           |
| 逆转开关时间                  | 10 ms                                 |
| 持续通电率                   | 100%                                  |
| 0 信号的最大正向测试脉冲           | 2500 µs                               |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲         | 1100 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）                 |

| 特性                | 值                                              |
|-------------------|------------------------------------------------|
| 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 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准 |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 1 - 低耐腐蚀能力                                     |
| 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              | 416 g                                          |
| 电气接口              | 3 针<br>??<br>螺纹端子                              |
| 电缆直径              | 6 mm...8 mm                                    |
| 标称导线横截面积          | 0.5 mm²...1.5 mm²                              |
| 安装方式              | 在气路板上<br>带通孔<br>要么：                            |
| 通风接口              | 非管式                                            |
| 气接口，气口 1          | G3/8                                           |
| 气接口，气口 2          | G3/8                                           |
| 气接口，气口 3          | G3/8                                           |
| 气接口，气口 4          | G3/8                                           |
| 气接口，气口 5          | G3/8                                           |
| 材料说明              | RoHS 合规                                        |
| 密封件材料             | HNBR<br>NBR                                    |
| 外壳材料              | 精制铝合金                                          |
| 活塞式滑阀材料           | 精制铝合金                                          |