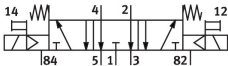


电磁阀  
VUVS-L20-P53E-MD-N18-F7  
订货号: 575712

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| 阀功能                     | 三位五通中泄式                                      |
| 驱动方式                    | 电控                                           |
| 阀尺寸                     | 21 mm                                        |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 600 l/min                                    |
| 工作气口                    | 1/8 NPT                                      |
| 工作压力                    | 0.25 Mpa...1 Mpa<br>2.5 bar...10 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)                            |
| 公称通径                    | 4.5 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                     | 0.35                                         |
| C 值                     | 2.5 l/sbar                                   |
| 关闭时间                    | 44 ms                                        |
| 打开时间                    | 13 ms                                        |
| 逆转开关时间                  | 24 ms                                        |
| 0 信号的最大正向测试脉冲           | 1900 µs                                      |
| 信号为 1 的最大负向测试脉冲         | 2700 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             | 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              | 229 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 82          | 10-32 UNF-2B                    |
| 先导排气口 84          | 10-32 UNF-2B                    |
| 气接口，气口 1          | 1/8 NPT                         |
| 气接口，气口 2          | 1/8 NPT                         |
| 气接口，气口 3          | 1/8 NPT                         |
| 气接口，气口 4          | 1/8 NPT                         |
| 气接口，气口 5          | 1/8 NPT                         |
| 材料说明              | RoHS 合规                         |
| 密封件材料             | HNBR<br>NBR                     |
| 外壳材料              | 压铸铝<br>带涂层                      |
| 活塞式滑阀材料           | 高合金不锈钢                          |
| 螺钉材料              | 镀锌钢                             |