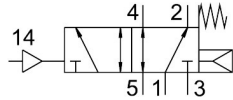


气控阀  
VUWG-L10-M52-R-M5  
订货号: 573808

FESTO



数据表

| 特性                       | 值                                |
|--------------------------|----------------------------------|
| 阀功能                      | 两位五通, 单稳态                        |
| 驱动方式                     | 气动                               |
| 阀尺寸                      | 10 mm                            |
| 标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化) | 220 l/min                        |
| 工作气口                     | M5                               |
| 工作压力                     | 2.5 bar...10 bar                 |
| 结构特点                     | 活塞闸阀                             |
| 复位类型                     | 弹簧复位<br>气动弹簧                     |
| 网格尺寸                     | 10.5 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                     | 无                                |
| 先导类型                     | 直接                               |
| 流向                       | 有限可逆                             |
| 搭接                       | 正重叠                              |
| 先导压力                     | 2.5 bar...10 bar                 |
| 适用于真空                    | 否                                |
| 关闭时间                     | 12 ms                            |
| 打开时间                     | 6 ms                             |
| 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)           |
| 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                |
| 洁净室等级                    | 5 级, 符合 ISO 14644-1              |
| 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...60 °C                    |
| 产品重量                     | 45 g                             |

| 特性       | 值                       |
|----------|-------------------------|
| 安装方式     | 在 PR 气路板上<br>带通孔<br>要么： |
| 先导气口 12  | M5                      |
| 先导气口 14  | M5                      |
| 气接口，气口 1 | M5                      |
| 气接口，气口 2 | M5                      |
| 气接口，气口 3 | M5                      |
| 气接口，气口 4 | M5                      |
| 气接口，气口 5 | M5                      |
| 材料说明     | RoHS 合规                 |
| 密封件材料    | HNBR<br>NBR             |
| 外壳材料     | 铝<br>阳极氧化               |