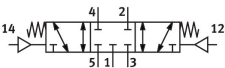


气控阀  
VUWG-L10-P53C-M7  
订货号: 573826

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                               |
|-------------------------|---------------------------------|
| 阀功能                     | 三位五通中封式                         |
| 驱动方式                    | 气动                              |
| 阀尺寸                     | 10 mm                           |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 320 l/min                       |
| 工作气口                    | M7                              |
| 工作压力                    | -0.9 bar...10 bar               |
| 结构特点                    | 活塞闸阀                            |
| 复位类型                    | 弹簧复位                            |
| 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                      | 可逆                              |
| 搭接                      | 正重叠                             |
| 先导压力                    | 3 bar...10 bar                  |
| 适用于真空                   | 是                               |
| 关闭时间                    | 25 ms                           |
| 打开时间                    | 8 ms                            |
| 逆转开关时间                  | 11 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                    | 48 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 | M7                      |
| 气接口，气口 2 | M7                      |
| 气接口，气口 3 | M7                      |
| 气接口，气口 4 | M7                      |
| 气接口，气口 5 | M7                      |
| 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               |