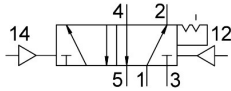


单稳态  
VUWS-LT20-B52-G18  
订货号: 577528

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 阀功能                     | 两位五通双电控                                                               |
| 驱动方式                    | 气动                                                                    |
| 阀尺寸                     | 21 mm                                                                 |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 500 l/min                                                             |
| 工作气口                    | G1/8                                                                  |
| 工作压力                    | 0.15 Mpa...1 Mpa<br>1.5 bar...10 bar                                  |
| 结构特点                    | 提动座                                                                   |
| 认证                      | c UL us - 认证 (OL)                                                     |
| 公称通径                    | 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                                                                    |
| 先导气源                    | 内先导                                                                   |
| 流向                      | 不可逆                                                                   |
| 搭接                      | 重叠                                                                    |
| 先导压力 Mpa                | 0.15 Mpa...1 Mpa                                                      |
| 先导压力                    | 1.5 bar...10 bar                                                      |
| 逆转开关时间                  | 4 ms                                                                  |
| 防爆                      | 必须遵守证书中的信息！<br>区 1 (ATEX)<br>区 2 (ATEX)<br>区 21 (ATEX)<br>区 22 (ATEX) |
| 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                                                           |
| 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                                                    |

| 特性        | 值                                |
|-----------|----------------------------------|
| 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      | 192 g                            |
| 安装方式      | 在气路板上<br>带通孔<br>要么:              |
| 通风接口      | 非管式                              |
| 先导气口 12   | M5                               |
| 先导气口 14   | M5                               |
| 气接口, 气口 1 | G1/8                             |
| 气接口, 气口 2 | G1/8                             |
| 气接口, 气口 3 | G1/8                             |
| 气接口, 气口 4 | G1/8                             |
| 气接口, 气口 5 | G1/8                             |
| 材料说明      | RoHS 合规                          |
| 密封件材料     | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)         |
| 外壳材料      | 压铸铝<br>带涂层                       |
| 螺钉材料      | 镀锌钢                              |