

气控阀  
VUWS-30  
订货号: 8022018

FESTO



## 数据表

| 特性                       | 值   |
|--------------------------|---|
| 阀功能                      | 2x 两位三通, 单稳态, 常闭<br>2x 两位三通, 常开, 稳态<br>2 个两位三通阀, 开/闭, 单稳态<br>两位三通, 常闭, 单稳态<br>两位三通, 常开, 稳态<br>两位五通双稳态<br>两位五通, 单稳态<br>三位五通, 中压式<br>三位五通中泄式<br>三位五通中封式   |
| 驱动方式                     | 气动  |
| 阀尺寸                      | 31 mm   |
| 标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化) | 1500 l/min...2400 l/min   |
| 工作气口                     | G3/8<br>3/8 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8   |
| 工作压力                     | -0.09 Mpa...1 Mpa<br>-0.9 bar...10 bar  |
| 结构特点                     | 活塞闸阀<br>浮动座   |
| 复位类型                     | 弹簧复位<br>气动弹簧  |
| 认证                       | c UL us - 认证 (OL)   |
| 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  |
| 防爆                       | 必须遵守证书中的信息!<br><input checked="" type="checkbox"/> 区 1 (ATEX)<br><input checked="" type="checkbox"/> 区 2 (ATEX)<br><input checked="" type="checkbox"/> 区 21 (ATEX)<br><input checked="" type="checkbox"/> 区 22 (ATEX) |

| 特性                     | 值                                |
|------------------------|----------------------------------|
| 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                |
| 洁净室适用性, 根据ISO 14644-14 | 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                   |
| 安装方式                   | 要么:<br>在气路板上<br>带通孔              |
| 通风接口                   | 非管式                              |
| 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                | 精制铝合金                            |
| 螺钉材料                   | 镀镍钢                              |