

# 气控阀 VUWS-LT20-M32C-M-G18

订货号: 577525

FESTO



## 数据表

| 特性        | 值   |
|-----------|---|
| 阀功能       | 两位三通, 常闭, 单稳态   |
| 驱动方式      | 气动  |
| 阀尺寸       | 21 mm   |
| 标准标称流量    | 600 l/min   |
| 工作气口      | G1/8  |
| 工作压力      | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                |
| 结构特点      | 提动座   |
| 复位类型      | 弹簧复位  |
| 认证        | c UL us - 认证 (OL)   |
| 公称通径      | 5.2 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  |
| 关闭时间      | 19 ms   |
| 打开时间      | 6 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   |

| 特性                    | 值                                |
|-----------------------|----------------------------------|
| 油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 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                  | -5 °C...60 °C                    |
| 产品重量                  | 117 g                            |
| 安装方式                  | 要么:<br>在气路板上<br>带通孔              |
| 通风接口                  | 非管式                              |
| 先导气口 12               | 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                             |
| 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                              |