

阀  
VOFD-L50T-  
订货号: 3212962

FESTO



数据表

| 特性                       | 值                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| 阀功能                      | 两位三通, 常闭, 单稳态                                      |
| 驱动方式                     | 电控                                                 |
| 宽度                       | 28 mm<br>50.5 mm<br>51 mm                          |
| 标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化) | 493 l/min                                          |
| 工作气口                     | 法兰 1/4<br>G1/4<br>1/4 NPT<br>NAMUR 孔型              |
| 工作压力                     | 0 Mpa...1 Mpa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi |
| 结构特点                     | 直动式提动阀                                             |
| 复位类型                     | 弹簧复位                                               |
| 防护等级                     | IP65                                               |
| 证书签发机构                   | TÜV 968/V 1251.02/24                               |
| 公称通径                     | 5 mm                                               |
| 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                                                 |
| 适用于真空                    | 是                                                  |
| b 值                      | 0.25                                               |
| C 值                      | 2 l/sbar                                           |
| 流量 Kv, 增压                | 0.36 m³/h                                          |
| 排气流量 Kv                  | 0.36 m³/h                                          |
| 标准标称流量 2-3               | 429 l/min                                          |
| 关闭时间                     | 60 ms                                              |
| 打开时间                     | 40 ms                                              |

| 特性                  | 值                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| 防爆                  | Ⅱ 1 (ATEX)<br>Ⅱ 2 (ATEX)<br>Ⅱ 21 (ATEX)<br>Ⅱ 22 (ATEX) |
| 工作介质                | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:2:2]                       |
| 扩展的环境温度范围           | -25 ... 60° C<br>低要求模式                                 |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 4 - 极高的耐腐蚀能力                                           |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III                                       |
| 介质温度                | -25 °C...60 °C                                         |
| 环境温度                | -25 °C...60 °C                                         |
| 产品重量                | 560 g                                                  |
| 材料说明                | RoHS 合规                                                |
| 密封件材料               | NBR                                                    |
| 外壳材料                | Ematal 涂层铝<br>高合金不锈钢                                   |