

# L 型快插式螺纹接头

## QSLV-G1/4-6

订货号: 186139

FESTO



## 数据表

| 特性                     | 值                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 规格                     | 标准                                                                  |
| 公称通径                   | 5 mm                                                                |
| 旋入螺钉上的密封件类型            | 密封圈                                                                 |
| 安装位置                   | 可选                                                                  |
| 设计                     | L 型                                                                 |
| 包规格                    | 10                                                                  |
| 结构特点                   | 推挽原理                                                                |
| 工作压力时完整温度范围            | -0.095 Mpa...0.6 Mpa<br>-13.775 psi...87 psi                        |
| 工作压力完整温度范围             | -0.95 bar...6 bar                                                   |
| 取决于温度的工作压力             | -0.095 Mpa...1.4 Mpa<br>-0.95 bar...14 bar<br>-13.775 psi...203 psi |
| 气源压力注意事项               | 水：在最高温度 50°C 时，最大值为 0.6 MPa                                         |
| 工作介质                   | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>水（液态，无冰）                         |
| 工作和先导介质说明              | 可用润滑介质工作<br>水：G 型螺纹只能使用 OL 型密封圈作为额外附件                               |
| 耐腐蚀等级 CRC              | 1 - 低耐腐蚀能力                                                          |
| 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 | 4 级，符合 ISO 14644-1                                                  |
| 环境温度                   | -10 °C...80 °C                                                      |
| 标称扭矩                   | 9 Nm                                                                |
| 标称紧固扭矩公差               | ± 20%                                                               |
| 产品重量                   | 44 g                                                                |
| 安装方式                   | 中空螺栓，外六角                                                            |
| 气接口，气口 1               | 外螺纹 G1/4                                                            |
| 气接口，气口 2               | 适用于气管外径 6 mm                                                        |
| 释放环颜色                  | 蓝色                                                                  |
| 材料说明                   | RoHS 合规                                                             |
| 外壳材料                   | PBT                                                                 |
| 中空螺栓材料                 | 镀镍黄铜                                                                |
| 释放环材料                  | POM                                                                 |

| 特性       | 值      |
|----------|--------|
| 气管密封件材料  | NBR    |
| 气管夹紧元件材料 | 高合金不锈钢 |