

# T 形螺纹接头

## QSTL-G1/4-10-50

订货号: 132080

FESTO



### 数据表

| 特性                  | 值                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 规格                  | 标准                                                                  |
| 公称通径                | 8 mm                                                                |
| 旋入螺钉上的密封件类型         | 密封圈                                                                 |
| 安装位置                | 可选                                                                  |
| 设计                  | T 型, 附加快插接头, 纵向                                                     |
| 包规格                 | 50                                                                  |
| 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 |
| 工作压力说明              | 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                                                   |
| 洁净室等级               | 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                | 33 g                                                                |
| 输出数量                | 2                                                                   |
| 供应管线数量              | 1                                                                   |
| 安装方式                | 外六角, 规格 17 mm                                                       |
| 气接口, 气口 1           | 外螺纹 G1/4                                                            |
| 气接口, 气口 2           | 适用于气管外径 10 mm                                                       |
| 释放环颜色               | 蓝色                                                                  |
| 旋入螺钉的材料             | 镀镍黄铜                                                                |
| 材料说明                | RoHS 合规                                                             |

| 特性       | 值      |
|----------|--------|
| 外壳材料     | PBT    |
| 释放环材料    | POM    |
| 气管密封件材料  | NBR    |
| 气管夹紧元件材料 | 高合金不锈钢 |