

快插接头  
NPQR-DK-G18-Q8  
订货号: 8085663

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 规格                  | 标准                                                                                 |
| 公称通径                | 5.3 mm                                                                             |
| 气管插入深度              | 16.8 mm                                                                            |
| 旋入螺钉上的密封件类型         | 密封圈                                                                                |
| 安装位置                | 可选                                                                                 |
| 设计                  | 直列式设计                                                                              |
| 包规格                 | 1                                                                                  |
| 结构特点                | 推挽原理                                                                               |
| 工作压力时完整温度范围         | -0.095 Mpa...1.6 Mpa<br>-13.775 psi...232 psi                                      |
| 工作压力完整温度范围          | -0.95 bar...16 bar                                                                 |
| 工作压力说明              | 水: 0 - 80°C 时最高 0.7 MPa                                                            |
| 证书签发机构              | NSF C0556009                                                                       |
| 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                                                                           |
| 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-B2-L                                                                     |
| 适用于锂离子电池生产          | 产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义: 禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中 |
| 洁净室等级               | 4 级, 符合 ISO 14644-1                                                                |
| 适合食品行业使用            | 参见合规性声明<br>NSF/ANSI 169                                                            |
| 环境温度                | -20 °C...150 °C                                                                    |
| 标称扭矩                | 6 Nm                                                                               |
| 标称紧固扭矩公差            | ± 20%                                                                              |
| 产品重量                | 14.7 g                                                                             |
| 安装方式                | 内六角, 规格 5 mm                                                                       |
| 气接口, 气口 1           | 外螺纹 G1/8                                                                           |
| 气接口, 气口 2           | 适用于气管外径 8 mm                                                                       |
| 材料说明                | RoHS 合规                                                                            |
| 外壳材料                | 高合金不锈钢                                                                             |

| 特性       | 值      |
|----------|--------|
| 螺纹密封件材料  | FPM    |
| 保护环材料    | 高合金不锈钢 |
| 释放环材料    | 高合金不锈钢 |
| 气管密封件材料  | FPM    |
| 气管夹紧元件材料 | 高合金不锈钢 |
| 止推环材料    | PPSU   |