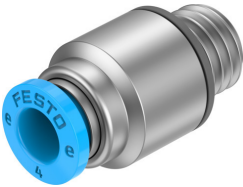


快插接头  
NPQE-DK-M7-Q4-F1A-P10  
订货号: 8144597

FESTO



数据表

| 特性                | 值                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 规格                | Mini                                                                              |
| 公称通径              | 3 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               | 10                                                                                |
| 结构特点              | 推挽原理                                                                              |
| 派生型               | 不使用以铜、锌或镍为主要成分的金属。例外情况：钢铁所含的镍、化学镀镍的表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈。                         |
| 工作压力时完整温度范围       | -0.095 Mpa...0.8 Mpa<br>-13.775 psi...116 psi                                     |
| 工作压力完整温度范围        | -0.95 bar...8 bar                                                                 |
| 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                                                                          |
| 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 区域 III                                                                  |
| 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                                                                |
| 环境温度              | -5 °C...60 °C                                                                     |
| 标称扭矩              | 2 Nm                                                                              |
| 标称紧固扭矩公差          | ± 5%                                                                              |
| 产品重量              | 4.11 g                                                                            |
| 安装方式              | 内六角形，规格 3 mm                                                                      |
| 气接口，气口 1          | 外螺纹 M7                                                                            |
| 气接口，气口 2          | 适用于气管外径 4 mm                                                                      |
| 释放环颜色             | 蓝色                                                                                |
| 材料说明              | RoHS 合规                                                                           |
| 外壳材料              | 高合金不锈钢                                                                            |
| 螺纹密封件材料           | NBR<br>高合金不锈钢                                                                     |
| 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 |