

# 快插接頭

## QS-G1/8-4-100

訂貨編號: 132036

FESTO



## 資料表

| 特性                | 值                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| 尺寸                | 標準                                            |
| 公稱通徑              | 3 mm                                          |
| 旋入螺釘上的密封件類型       | 密封圈                                           |
| 安裝位置              | 可選                                            |
| 設計                | 直列式設計                                         |
| 套組規格              | 100                                           |
| 結構特點              | 推挽原理                                          |
| 工作壓力時完整溫度範圍       | -0.095 Mpa...0.6 Mpa<br>-13.775 psi...87 psi  |
| 操作壓力的溫度範圍         | -0.95 bar...6 bar                             |
| 取決於溫度的工作壓力        | -0.095 Mpa...1.4 Mpa<br>-13.775 psi...203 psi |
| 取決於溫度的操作壓力        | -0.95 bar...14 bar                            |
| 關於工作壓力的提示         | 水：在最高溫度 50°C 時，最大值為 0.6 MPa                   |
| 工作介質              | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:--]<br>水（液態，無冰）    |
| 工作和嚮導介質說明         | 可用潤滑介質工作<br>水：G 型螺紋只能使用 OL 型密封圈做為附加配件         |
| 耐腐蝕等級 CRC         | 1 - 低耐腐蝕能力                                    |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| 無塵室等級             | 4 級，符合 ISO 14644-1                            |
| 環境溫度              | -10 °C...80 °C                                |
| 標稱扭矩              | 5.4 Nm                                        |
| 標稱鎖緊扭矩公差          | ± 20%                                         |
| 產品重量              | 9.1 g                                         |
| 安裝方式              | 外六角，A/F 13 mm                                 |
| 氣動介面，氣口 1         | 外螺紋 G1/8                                      |
| 氣動介面，氣口 2         | 適用於氣管外徑 4 mm                                  |
| 釋放環顏色             | 藍色                                            |
| 材料說明              | RoHS 合規                                       |
| 外殼材質              | 鍍鎳黃銅                                          |
| 釋放環材料             | POM                                           |

| 特性       | 值      |
|----------|--------|
| 氣管密封件材料  | NBR    |
| 氣管夾緊元件材質 | 高合金不鏽鋼 |