

# 快速連接插座

## KD4-1/2-A

訂貨編號: 2145

FESTO



### 資料表

| 特性                      | 值                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| 公稱通徑                    | 10 mm                                         |
| 工作壓力時完整溫度範圍             | -0.095 Mpa...1.2 Mpa<br>-13.775 psi...174 psi |
| 操作壓力的溫度範圍               | -0.95 bar...12 bar                            |
| 標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化） | 257 l/min...1337 l/min                        |
| 標準化額定流量，符合 ISO 8778     | 278.6 l/min...1449.3 l/min                    |
| 工作介質                    | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]               |
| 工作和嚮導介質說明               | 可用潤滑介質工作                                      |
| 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                             |
| 環境溫度                    | -10 °C...60 °C                                |
| 標稱扭矩                    | 32.5 Nm                                       |
| 標稱鎖緊扭矩公差                | ± 20%                                         |
| 產品重量                    | 78 g                                          |
| 氣動介面，氣口 1               | 外螺紋 G1/2                                      |
| 材料說明                    | RoHS 合規                                       |
| 密封件材質                   | NBR                                           |
| 彈簧材質                    | 高合金不鏽鋼                                        |
| 外殼材質                    | 鍍鎳黃銅                                          |
| 螺紋密封件材料                 | PA66-GF30/TPE-U                               |
| 螺紋材質                    | 鍍鎳黃銅                                          |
| 內滾道材質                   | 黃銅                                            |
| 卡環材料                    | 高合金不鏽鋼                                        |
| 針腳的材料                   | 高合金不鏽鋼                                        |
| 閥體材質                    | 黃銅                                            |
| 去鎖套筒材料                  | PP                                            |