

**快插接頭**  
**NPQE-D-Q12-E-F1A-P10**  
訂貨編號: 8158795

**FESTO**



**資料表**

| 特性                        | 值                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 尺寸                        | 標準                                                        |
| 公稱通徑                      | 10 mm                                                     |
| 安裝位置                      | 可選                                                        |
| 設計                        | 直列式設計                                                     |
| 套組規格                      | 10                                                        |
| 結構特點                      | 推挽原理                                                      |
| 訂製品                       | 不使用以銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況：鋼鐵所含的鎳、化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。 |
| 工作壓力時完整溫度範圍               | -0.095 Mpa...0.8 Mpa<br>-13.775 psi...116 psi             |
| 操作壓力的溫度範圍                 | -0.95 bar...8 bar                                         |
| 工作介質                      | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| 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 區域 III                                          |
| 適用於鋰離子電池生產                | 適用於降低 Cu/Zn/Ni 含量的電池生產 (F1a)                              |
| 無塵室適用性，依據 ISO 14644-14 測量 | 4 級，符合 ISO 14644-1                                        |
| 環境溫度                      | -5 °C...60 °C                                             |
| 產品重量                      | 11.62 g                                                   |
| 氣動介面，氣口 1                 | 用於 12 mm 外徑的氣管                                            |
| 氣動介面，氣口 2                 | 用於 12 mm 外徑的氣管                                            |
| 釋放環顏色                     | 藍色                                                        |
| 材料說明                      | RoHS 合規                                                   |
| 外殼材質                      | PBT                                                       |
| 釋放環材料                     | POM                                                       |
| 氣管密封件材料                   | NBR                                                       |
| 氣管夾緊元件材質                  | 高合金不鏽鋼                                                    |