

# 精巧型氣壓缸

## DPCS-100-45-F-PA

料號: 1499168  
將停止供貨的產品

FESTO

Type to be discontinued. Available until 2017. See Support Portal for alternative products.



### 技術參數

| 特性                 | 值                             |
|--------------------|-------------------------------|
| 行程                 | 45 mm                         |
| 活塞直徑               | 100 mm                        |
| 緩衝                 | P: 兩端具彈性緩衝環/板                 |
| 裝配位置               | 任何                            |
| 操作模式               | 雙動                            |
| 活塞桿末端              | 內螺紋                           |
| 設計結構               | 活塞<br>活塞桿<br>氣壓缸缸筒            |
| 位置檢測               | 用於近接感測器                       |
| 操作壓力               | 0.6 ... 10 bar                |
| 操作介質               | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 注意: 操作和嚮導介質        | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)            |
| 耐腐蝕等級 CRC          | 2 - Moderate corrosion stress |
| 環境溫度               | -20 ... 80 °C                 |
| 在端點位置的衝擊能量         | 1.2 J                         |
| 6 bar時的理論作用力, 回復行程 | 4,288 N                       |
| 6 bar時的理論作用力, 前進行程 | 4,712 N                       |
| 運動質量               | 913.5 g                       |
| 產品重量               | 3,035 g                       |
| 安裝類型               | 選配<br>具通孔<br>具螺紋              |
| 氣壓連接               | G3/8                          |
| 材料備註               | 符合 RoHS                       |
| 蓋子的材料訊息            | 鍛造鋁合金                         |
| 動態密封的材料訊息          | TPE-U(PU)                     |
| 活塞桿的材料訊息           | 高合金鋼                          |
| 氣壓缸缸筒的材料訊息         | 鍛造鋁合金                         |