

# 標準氣壓缸

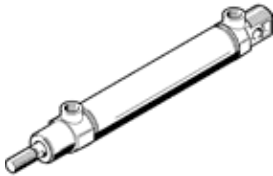
## DSNUP-25-100-P-A

料號: 551676  
將停止供貨的產品

FESTO

由具一般塑膠軸承的聚合物端蓋和鋁製缸筒組成

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



### 技術參數

| 特性                 | 值                             |
|--------------------|-------------------------------|
| 行程                 | 100 mm                        |
| 活塞直徑               | 25 mm                         |
| 活塞桿螺紋              | M10x1,25                      |
| 緩衝                 | P: 兩端具彈性緩衝環/板                 |
| 裝配位置               | 任何                            |
| 符合標準               | ISO 6432                      |
| 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               | 1 ... 8 bar                   |
| 操作模式               | 雙動                            |
| 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               | -10 ... 60 °C                 |
| 在端點位置的衝擊能量         | 0.3 J                         |
| 氣壓接口的最大緊固扭矩        | 6 Nm                          |
| 安裝螺紋的最大緊固扭矩        | 15 Nm                         |
| 6 bar時的理論作用力, 回復行程 | 247 N                         |
| 6 bar時的理論作用力, 前進行程 | 295 N                         |
| 運動質量               | 131 g                         |
| 產品重量               | 191 g                         |
| 安裝類型               | 具配件                           |
| 氣壓連接               | G1/8                          |
| 材料備註               | 符合 RoHS                       |
| 蓋子的材料訊息            | PA-加強                         |
| 密封件的材料訊息           | NBR<br>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<br>電鍍                   |