

# 精巧型氣壓缸

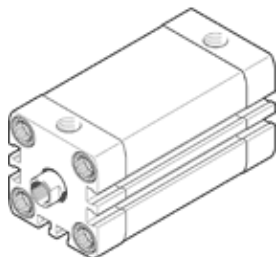
## ADNP-40-50-I-P-A

料號: 572004  
將停止供貨的產品

FESTO

符合 ISO 21287, 用於位置感測, 活塞桿具內螺紋。

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



### 技術參數

| 特性                 | 值                             |
|--------------------|-------------------------------|
| 行程                 | 50 mm                         |
| 活塞直徑               | 40 mm                         |
| 活塞桿螺紋              | M8                            |
| 基於標準               | ISO 21287                     |
| 緩衝                 | P: 兩端具彈性緩衝環/板                 |
| 裝配位置               | 任何                            |
| 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                       |
| 多樣型                | 單端活塞桿                         |
| 操作壓力               | 0.6 ... 10 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         | 0.56 J                        |
| 6 bar時的理論作用力, 回復行程 | 686 N                         |
| 6 bar時的理論作用力, 前進行程 | 754 N                         |
| 0 mm行程時的運動質量       | 55 g                          |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 32 g                          |
| 0 mm行程時的基本重量       | 240 g                         |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數  | 3 g                           |
| 安裝類型               | 選配<br>具通孔<br>具內 (母) 螺紋<br>具配件 |
| 氣壓連接               | G1/8                          |
| 蓋子的材料訊息            | PA-加強                         |
| 密封件的材料訊息           | TPE-U(PU)                     |
| 活塞桿的材料訊息           | 鍛造鋁合金<br>電鍍                   |
| 氣壓缸缸筒的材料訊息         | 鍛造鋁合金<br>光滑處理                 |