

# 圓形氣壓缸

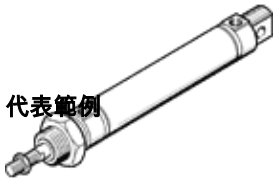
## DSNU-5/16"- -P-A

料號: 548482

FESTO

基於 DIN ISO 6432, 用於位置感測, 採用多種安裝選項, 具或不具安裝輔助元件. 終點位置具有彈性緩衝環, 具近接開關的定位感測需有0.04英吋的最小行程長度

代表範例



## 技術參數

| 特性   | 值                             |
|--|-------------------------------|
| 行程   | 0.4 ... 4 "                   |
| 活塞直徑   | 5/16"                         |
| 活塞桿螺紋  | 6-32 UNC-2A                   |
| 基於標準   | ISO 6432                      |
| 緩衝   | P: 兩端具彈性緩衝環/板                 |
| 裝配位置   | 任何                            |
| 活塞桿末端  | 外螺紋                           |
| 設計結構   | 活塞<br>活塞桿                     |
| 位置檢測   | 用於近接感測器                       |
| 多樣型  | 單端活塞桿                         |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa                 |
| 操作壓力   | 1 ... 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 |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L             |
| 環境溫度   | -4 ... 176 °F                 |
| 在端點位置的衝擊能量   | 0.02213 ft-lbf                |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.52 lbf                      |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 6.04 lbf                      |
| 0 mm行程時的運動質量   | 0.265 oz                      |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 0.035 oz                      |
| 安裝類型   | 具配件                           |
| 氣壓連接   | 10-32 UNF-2B                  |
| 材料備註   | 符合 RoHS                       |
| Material cover   | 鍛造鋁合金                         |
| Material seals   | NBR<br>TPE-U(PU)              |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼, 耐腐蝕                     |
| Material cylinder barrel                                 | 高合金鋼, 耐腐蝕                     |