

# 圓形氣壓缸

## DSNU-32-125-PPV-A

料號: 196025

FESTO

用於位置感測，具可調終點位置緩衝。多種安裝選項，具或不具另外的安裝元件。



### 技術參數

| 特性   | 值                             |
|--|-------------------------------|
| 行程   | 125 mm                        |
| 活塞直徑   | 32 mm                         |
| 活塞桿螺紋  | M10x1,25                      |
| 緩衝   | PPV: 兩端具可調的氣緩衝                |
| 裝配位置   | 任何                            |
| 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                       |
| 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             |
| 無塵室等級  | ISO class 6                   |
| 環境溫度   | -20 ... 80 °C                 |
| 緩衝長度   | 14 mm                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N                         |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 482.5 N                       |
| 運動質量   | 234 g                         |
| 產品重量   | 565 g                         |
| 安裝類型   | 具配件                           |
| 氣壓連接   | G1/8                          |
| 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                          |
| Material cylinder barrel                                 | 高合金鋼, 耐腐蝕                     |