

圓形氣壓缸

DSNU-50-25-PPV-A

料號: 196040

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 | 25 mm |
| 活塞直徑 | 50 mm |
| 活塞桿螺紋 | M16x1,5 |
| 緩衝 | PPV: 兩端具可調的氣緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 設計結構 | 活塞 活塞桿 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 |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| 緩衝長度 | 20 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 989.6 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,178.1 N |
| 運動質量 | 476 g |
| 產品重量 | 1,187 g |
| 安裝類型 | 具配件 |
| 氣壓連接 | G1/4 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 鍛造鋁合金 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | 高合金鋼 |
| Material cylinder barrel | 高合金鋼, 耐腐蝕 |