

標準氣壓缸

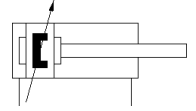
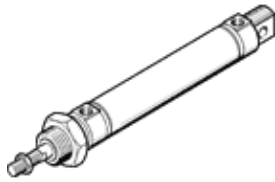
DSNU-16-200-PPV-A

料號: 19235

★ Kernprogramm

符合 DIN ISO 6432 標準, 用於近接式感測, 多種安裝方式, 具或不具安裝配件. 終點具可調緩衝.

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|-------------------------------|
| 行程 | 200 mm |
| 活塞直徑 | 16 mm |
| 活塞桿螺紋 | M6 |
| 緩衝 | PPV: 兩端具可調的氣緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 符合標準 | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| 活塞桿末端 | 外螺紋 |
| 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 |
| 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 |
| 無塵室等級 | ISO class 6 |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| 在端點位置的衝擊能量 | 0.15 J |
| 緩衝長度 | 12 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 103.7 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 120.6 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 23 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 2 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 89.9 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 4.6 g |
| 安裝類型 | 具配件 |
| 氣壓連接 | M5 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 鍛造鋁合金 中性電鍍 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material cylinder barrel | 高合金鋼, 耐腐蝕 |