

精巧型氣壓缸

ADN-100-15-A-P-A

料號: 536375

FESTO

符合ISO 21287標準, 具位置感測和活塞桿外螺紋



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|---|
| 行程 | 15 mm |
| 活塞直徑 | 100 mm |
| 活塞桿螺紋 | M16x1,5 |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 符合標準 | ISO 21287 |
| 活塞桿末端 | 外螺紋 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 多樣型 | 單端活塞桿 |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 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 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| 在端點位置的衝擊能量 | 2.5 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,524 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,712 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 570 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 25 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 2,154 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 98 g |
| 安裝類型 | 具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件 選配 |
| 氣壓連接 | G1/8 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material of flange screw | 鋼 |
| Material cover | Die-cast aluminium, coated |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material piston rod | 高合金鋼 |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |