

精巧型氣壓缸

ADN-25-25-I-PPS-A

料號: 577177

FESTO

具自調式氣壓終點位置緩衝



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|---|
| 行程 | 25 mm |
| 活塞直徑 | 25 mm |
| 活塞桿螺紋 | M6 |
| 緩衝 | PPS: 終端自調式氣壓緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 符合標準 | ISO 21287 |
| 活塞桿末端 | 內螺紋 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 多樣型 | 單端活塞桿 |
| Operating pressure MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 1.5 ... 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 | 0.3 J |
| 緩衝長度 | 3.5 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 50 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 6 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 156 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 23 g |
| 安裝類型 | 具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件 選配 |
| 氣壓連接 | M5 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material of flange screw | 鋼 |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material piston rod | 高合金鋼 |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |