

精巧型氣壓缸

ADNGF-80-80-PPS-A

料號: 574066

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|---|
| 行程 | 80 mm |
| 活塞直徑 | 80 mm |
| 基於標準 | ISO 21287 |
| 緩衝 | PPS: 終端自調式氣壓緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 設計結構 | 活塞 活塞桿 型材缸筒 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 防止扭轉/導向 | 導向桿具軛鐵 |
| Operating pressure MPa | 0.14 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 1.4 ... 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 | 8 J |
| 緩衝長度 | 7.5 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,827 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 3,016 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 778 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 43 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 1,468 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 97 g |
| 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 end plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | 高合金鋼 |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |