

扁平氣壓缸

DZF-50-160-A-P-A

料號: 161300

FESTO

非旋轉型，用於位置感測，終點具彈性緩衝環，多種安裝選項，具或不具其它的安裝元件。



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|-------------------------------|
| 行程 | 160 mm |
| 活塞直徑 | 50 mm 等量直徑 |
| 活塞桿的最大角度偏移 +/- | 0.5 deg |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 操作模式 | 雙動 |
| 設計結構 | 活塞 活塞桿 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 防止扭轉/導向 | 橢圓形活塞 |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 1 ... 10 bar |
| 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 |
| 防旋轉的最大扭矩 | 1.2 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,178 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 219 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 25 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 64 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 854 g |
| 安裝類型 | 具內 (母) 螺紋 具配件 選配 |
| 氣壓連接 | G1/4 |
| Material cover | 鍛造鋁合金 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | 鋁 光滑處理 |
| Material piston rod | 高合金鋼 |