

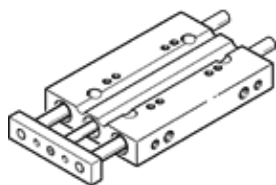
微型導桿驅動器

DFC-10-30-P-A-KF

料號: 189478

FESTO

用於位置感測, 具滾珠軸承導軌
供貨包括感測器支架



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|-------------------------------|
| 從工作負載到連接板的重力中心距離 | 15 mm |
| 行程 | 30 mm |
| 活塞直徑 | 10 mm |
| 驅動單元的運作模式 | 軛鐵 |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 導向 | 迴圈滾珠軸承導向 |
| 設計結構 | 導向 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 1 ... 10 bar |
| 最高速度 | 1 m/s |
| 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 | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 環境溫度 | -5 ... 60 °C |
| 在端點位置的衝擊能量 | 0.05 Nm |
| 最大扭矩Mx | 0.3 Nm |
| 在規定的距離xs, 最大有用負載和行程的函數關係 | 9.8 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 35 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 47 N |
| 運動質量 | 27.2 g |
| 0 mm行程時的運動質量 | 27.2 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 7.2 g |
| 產品重量 | 134 g |
| 氣壓連接 | M5 |
| Material cover | 鍛造鋁合金 |
| Material seals | NBR |
| Material housing | 鍛造鋁合金 |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |