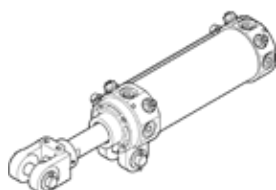


鉸鏈缸

DWA-50-50-Y-AB

料號: 549743

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|---------------------------------------|
| 行程 | 50 mm |
| 活塞直徑 | 50 mm |
| 活塞桿螺紋 | M16x1,5 |
| Y型插銷桿的距離用以旋轉安裝 | 16 mm |
| 緩衝 | PPV: 兩端具可調的氣緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 設計結構 | 活塞 活塞桿具Y型插銷桿 旋轉安裝在軸承端蓋 氣壓缸缸筒 |
| 調速 | 兩側整合流量控制閥 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 活塞桿末端 | 外螺紋具Y型插銷桿 |
| 操作壓力 | 1 ... 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 | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 環境溫度 | -10 ... 60 °C |
| 在端點位置的衝擊能量 | 0.7 J |
| 緩衝長度 | 20 mm |
| 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 | 664 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 | 1,338 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 37 g |
| 其它可用接口 | 參見產品圖紙 |
| 安裝類型 | 在軸承端蓋具旋轉安裝 具配件 |
| 氣壓連接 | Rc1/4 |
| Material rod clevis | 鑄鋼 熱處理鋼 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material wiper seal | 青銅 |
| Material cover | 壓鑄鋁 電鍍 |
| Material seals | NBR |
| Material piston rod | 熱處理鋼 電鍍層為硬鉻 |
| Material cylinder barrel | 鍛造鋁合金 電鍍 |