

標準氣壓缸

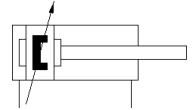
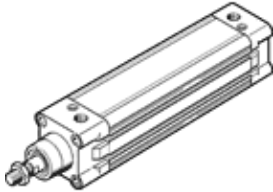
DNC-50-70-PPV-A

料號: 1922632

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|-------------------------------|
| 行程 | 70 mm |
| 活塞直徑 | 50 mm |
| 活塞桿螺紋 | M16x1,5 |
| 緩衝 | PPV: 兩端具可調的氣緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 符合標準 | ISO 15552 |
| 活塞桿末端 | 外螺紋 |
| 設計結構 | 活塞 活塞桿 型材缸筒 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 多樣型 | 單端活塞桿 |
| Operating pressure MPa | 0.06 ... 1.2 MPa |
| 操作壓力 | 0.6 ... 12 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 | 0.2 J |
| 緩衝長度 | 22 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 | 538 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 | 1,260 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 64 g |
| 安裝類型 | 具內 (母) 螺紋 具配件 |
| 氣壓連接 | G1/4 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 壓鑄鋁 有鍍層 |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material piston rod | 高合金鋼 |
| Material cylinder barrel | 鍛造鋁合金 光滑處理 |