

標準氣壓缸

DNC-100-100-PPV

料號: 163483

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

符合 ISO 15552 標準, 採用型材式缸筒, 兩端採用可調緩衝。

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 | 100 mm |
| 活塞直徑 | 100 mm |
| 活塞桿螺紋 | M20x1,5 |
| 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 | 無 |
| 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 | 1.2 J |
| 緩衝長度 | 32 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,712 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 1,544 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 38 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 4,653 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 115 g |
| 安裝類型 | 具內 (母) 螺紋 具配件 |
| 氣壓連接 | G1/2 |
| 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 |