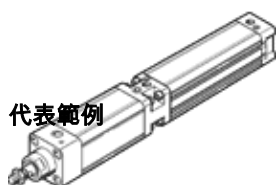


具夾緊單元的氣壓缸

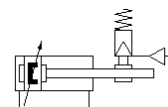
DNCKE-100- -PPV-A

料號: 526484

FESTO



代表範例



技術參數

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 10 ... 2,000 mm |
| 活塞直徑 | 100 mm |
| 活塞桿螺紋 | M20x1,5 |
| 基於標準 | ISO 15552 (之前包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 緩衝 | PPV: 兩端具可調的氣緩衝 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 夾緊的類型以及動作的方向 | 位於兩端 由彈簧夾緊, 由壓縮空氣釋放 |
| 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 |
| 操作壓力 | 0.6 ... 10 bar |
| 最小釋放壓力 | 3.8 bar |
| 操作模式 | 雙動 |
| 操作介質 | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 耐腐蝕等級 CRC | 0 - No corrosion stress |
| 環境溫度 | -20 ... 80 °C |
| 緩衝長度 | 32 mm |
| 靜態保持力 | 8,000 N |
| 6 bar時的理論作用力, 回復行程 | 4,418 N |
| 6 bar時的理論作用力, 前進行程 | 4,712 N |
| 0 mm行程時的運動質量 | 2,150 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 110 g |
| 0 mm行程時的基本重量 | 1,816 g |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數 | 40 g |
| 安裝類型 | 具內 (母) 螺紋 具配件 |
| Release connection, clamping unit | G3/8 |
| 氣壓連接 | G1/2 |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 壓鑄鋁 鍛造鋁合金 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | 鍛造鋁合金 |
| Material piston rod | 熱處理鋼 |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |