

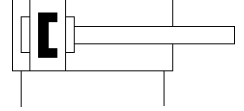
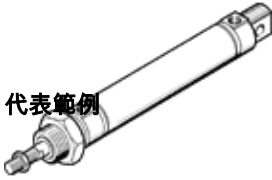
圓形氣壓缸 DSNU-1"-P-A

料號: 548487

FESTO

基於 DIN ISO 6432, 用於位置感測, 採用多種安裝選項, 具或不具安裝輔助元件. 終點位置具有彈性緩衝環, 具近接開關的定位感測需有0.04英吋的最小行程長度

代表範例



技術參數

| 特性 | 值 |
|--|-------------------------------|
| 行程 | 0.4 ... 20 " |
| 活塞直徑 | 1" |
| 活塞桿螺紋 | 3/8-24 UNF-2A |
| 基於標準 | ISO 6432 |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 活塞桿末端 | 外螺紋 |
| 設計結構 | 活塞 活塞桿 |
| 位置檢測 | 用於近接感測器 |
| 多樣型 | 單端活塞桿 |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 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 | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 環境溫度 | -4 ... 176 °F |
| 在端點位置的衝擊能量 | 0.2213 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 49.48 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 58.9 lbf |
| 0 mm行程時的運動質量 | 2.504 oz |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 0.212 oz |
| 安裝類型 | 具配件 |
| 氣壓連接 | 1/8 NPT |
| 材料備註 | 符合 RoHS |
| Material cover | 鍛造鋁合金 |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material piston rod | 高合金鋼, 耐腐蝕 |
| Material cylinder barrel | 高合金鋼, 耐腐蝕 |