

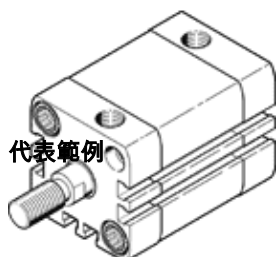
精巧型氣壓缸

ADN-3"- -

料號: 557154

FESTO

符合 ISO 21287, 用於位置感測, 活塞桿具內或外螺紋.



技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

| 特性 | 值 |
|--|--|
| 行程 | 0.039 ... 19.685 " |
| 活塞直徑 | 3" |
| 基於標準 | ISO 21287 |
| 緩衝 | P: 兩端具彈性緩衝環/板 |
| 裝配位置 | 任何 |
| 操作模式 | 雙動 |
| 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 | 延伸活塞桿外螺紋 延伸活塞桿 具防旋轉保護 Excellent corrosion protection 雙出活塞桿 Through, hollow piston rod 耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C 單端活塞桿 |
| 防止扭轉/導向 | 方形活塞桿 |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 操作壓力 | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 145 psi |
| 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 3 - High corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 環境溫度 | -4 ... 248 °F |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 635.535 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 635.535 ... 678.024 lbf |
| 安裝類型 | 具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件 選配 |
| 氣壓連接 | 1/8 NPT |
| Material of flange screw | 鋼 |
| Material piston rod | 高合金鋼 |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |