

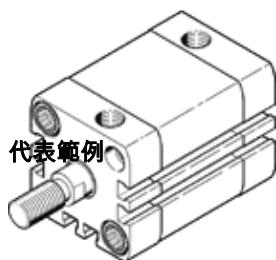
# 精巧型氣壓缸

## ADN-1"- -

料號: 557063

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 ... 11.811 "   |
| 活塞直徑   | 1"   |
| 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<br>活塞桿<br>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<br>延伸活塞桿<br>具防旋轉保護<br>Excellent corrosion protection<br>加強活塞桿型<br>雙出活塞桿<br>Through, hollow piston rod<br>耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C<br>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<br>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 | 55.528 lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 55.528 ... 66.319 lbf  |
| 安裝類型   | 具通孔<br>具內 (母) 螺紋<br>具配件<br>選配  |
| 氣壓連接   | 10-32 UNF-2B   |
| Material of flange screw                                 | 鋼  |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy  |