

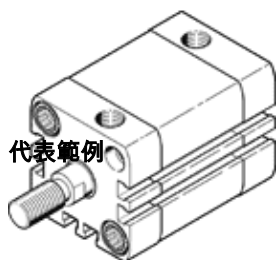
# 精巧型氣壓缸

## ADN-1/2"- -

料號: 557018

FESTO

用於位置感測, 活塞桿具外螺紋或內螺紋.



## 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	1/2"
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 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	11.465 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	11.465 ... 15.287 lbf
安裝類型	具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件 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