

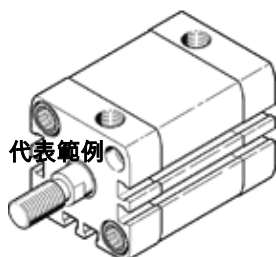
精巧型氣壓缸

ADN-2 1/2"- -

料號: 557137

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 ... 15.748 "
活塞直徑	2 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 加強活塞桿型 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	377.904 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	393.416 ... 420.393 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 cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	高合金鋼
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy