

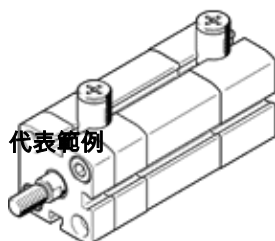
精巧型氣壓缸

ADN-20- -EL-

料號: 548214

FESTO

符合 ISO 21287, 用於位置感測, 活塞桿具內或外螺紋, 內建終端位置鎖定.



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	10 ... 300 mm
活塞直徑	20 mm
活塞桿螺紋	M8
基於標準	ISO 21287
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
活塞桿末端	內螺紋
設計結構	活塞 活塞桿 氣壓缸缸筒
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	終點位置鎖定, 兩端位置 後側具終點位置鎖定 前側具終點位置鎖定 延伸活塞桿外螺紋 Piston rod with special thread 延伸活塞桿 雷射焊接標牌
Operating pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
操作壓力	2.5 ... 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	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	0.2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
每 10 mm 行程的附加質量係數	6 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金 電鍍
Material piston rod	高合金鋼
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 光滑處理