

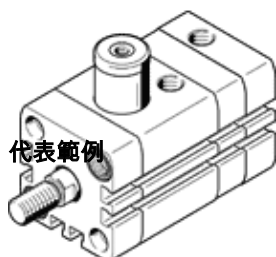
精巧型氣壓缸

ADN-40- -KP-

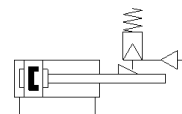
料號: 548209

FESTO

符合 ISO 21287, 用於位置感測, 活塞桿具內或外螺紋, 內建鎖緊筒。



代表範例



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 ... 400 mm
活塞直徑	40 mm
活塞桿螺紋	M10x1,25
基於標準	ISO 21287
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
夾緊的類型以及動作的方向	位於兩端
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	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	0.15 ... 1 MPa
操作壓力	1.5 ... 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	-10 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	0.7 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
0 mm行程時的運動質量	173 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	16 g
0 mm行程時的基本重量	789 g
每 10 mm 行程所增加的重量	45 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件
氣壓連接	G1/8
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