

精巧型氣壓缸

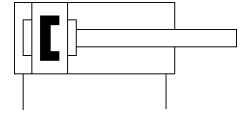
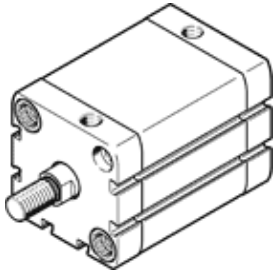
ADN-50-30-A-P-A

料號: 536315

★ Kernprogramm

符合 ISO 21287 標準, 具位置感測和活塞桿外螺紋

FESTO



技術參數

特性	值
行程	30 mm
活塞直徑	50 mm
活塞桿螺紋	M12x1,25
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
符合標準	ISO 21287
活塞桿末端	外螺紋
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
操作壓力	0.6 ... 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	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
0 mm行程時的運動質量	140 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	540 g
每 10 mm 行程所增加的重量	51 g
安裝類型	具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件 選配
氣壓連接	G1/8
材料備註	符合 RoHS
Material of flange screw	鋼
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	高合金鋼
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy