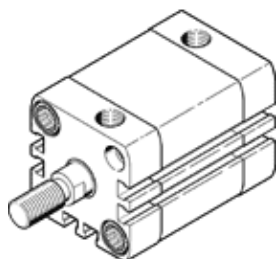


精巧型氣壓缸

ADN-32-70-A-PPS-A

料號: 8179022

FESTO



技術參數

特性	值
行程	70 mm
活塞直徑	32 mm
活塞桿螺紋	M10x1,25
緩衝	PPS: 終端自調式氣壓緩衝
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	0.15 ... 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
無塵室等級	ISO class 6
環境溫度	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	1 J
緩衝長度	4 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
0 mm行程時的運動質量	60 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	9 g
0 mm行程時的基本重量	265 g
每 10 mm 行程所增加的重量	30 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