

# 精巧型氣壓缸

## ADN-50-80-I-PPS-A-C

料號: 8076150

FESTO

Type to be discontinued. Available until 2022. See Support Portal for alternative products.



### 技術參數

特性	值
行程	80 mm
活塞直徑	50 mm
活塞桿螺紋	M12x1,25
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	內螺紋
設計結構	活塞 活塞桿
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
操作壓力	1 ... 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	2.8 J
緩衝長度	6 mm
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	118 g
每 10 mm 行程所增加的重量	63 g
0 mm行程時的基本重量	495.5 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	16 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 cover	鍛造鋁合金
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	高合金鋼
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 光滑處理