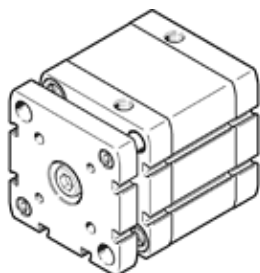


# 精巧型氣壓缸

## ADNGF-63-40-PPS-A

料號: 574054

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	40 mm
活塞直徑	63 mm
基於標準	ISO 21287
緩衝	PPS: 終端自調式氣壓緩衝
裝配位置	任何
設計結構	活塞 活塞桿 型材缸筒
位置檢測	用於近接感測器
防止扭轉/導向	導向桿具軛鐵
Operating pressure MPa	0.14 ... 1 MPa
操作壓力	1.4 ... 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	4.8 J
緩衝長度	7 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,750 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
0 mm行程時的運動質量	373 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	29 g
0 mm行程時的基本重量	915 g
每 10 mm 行程所增加的重量	72 g
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 end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	高合金鋼
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy