

# 精巧型氣壓缸

## ADN-S-12-10-A-P

料號: 8091428

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	10 mm
活塞直徑	12 mm
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
操作模式	雙動
活塞桿末端	外螺紋
設計結構	活塞 活塞桿
多樣型	單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
操作壓力	1 ... 10 bar
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	0 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	0.06 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
0 mm行程時的運動質量	3.5 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	2 g
0 mm行程時的基本重量	26 g
每 10 mm 行程所增加的重量	15 g
安裝類型	具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件 選配
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	NBR
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕