

# 精巧型氣壓缸

## ADN-S-25-10-I-P-A

料號: 8076360

★ Kernprogramm

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	10 mm
活塞直徑	25 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	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	0.06 ... 1 MPa
操作壓力	0.6 ... 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	0.3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
0 mm行程時的運動質量	25 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	6 g
0 mm行程時的基本重量	88 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	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕