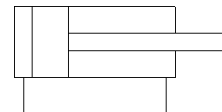
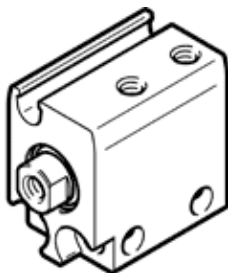


# 精巧型氣壓缸

## ADN-S-10-10-I-F1A

料號: 8142519

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	10 mm
活塞直徑	10 mm
緩衝	無緩衝
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
多樣型	單端活塞桿 Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
操作壓力	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
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-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
無塵室等級	ISO class 6
環境溫度	-10 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	0.012 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	30.2 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
運動質量	5.3 g
產品重量	15.4 g
安裝類型	具通孔
氣壓連接	M3
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy 電鍍
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕