

# 精巧型氣壓缸

## ADVU-16-40-A-P-A

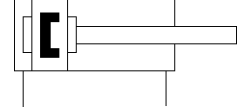
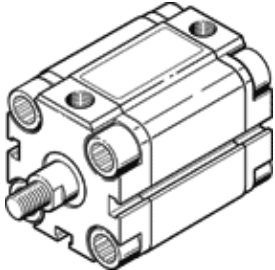
料號: 156599

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

用於近接感測, 活塞桿端頭具外螺紋

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	40 mm
活塞直徑	16 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
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	單端活塞桿
Operating pressure MPa	0.12 ... 1 MPa
操作壓力	1.2 ... 10 bar
Operating pressure	17.4 ... 145 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-B1/B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	0.1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	91 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
0 mm行程時的運動質量	12 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	4 g
0 mm行程時的基本重量	89 g
每 10 mm 行程所增加的重量	15 g
安裝類型	具通孔 具配件 選配
氣壓連接	M5
Material of flange screw	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cover	鍛造鋁合金
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金