

# 精巧型氣壓缸

## ADVUL-100- -P-A-S6

料號: 156219

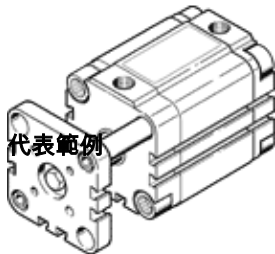
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

用於近接感測, 具防止活塞桿轉動的導桿和軛板。

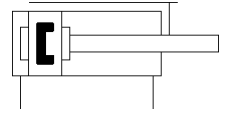
Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

Type to be discontinued. Available until 2025. See Support Portal for alternative products.

FESTO



代表範例



### 技術參數

特性	值
行程	1 ... 400 mm
活塞直徑	100 mm
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
設計結構	活塞 活塞桿
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	耐高溫密封, 可承受的最高溫度 120°C
防止扭轉/導向	導向桿具軛鐵
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
操作壓力	1 ... 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	0 ... 120 °C
在端點位置的衝擊能量	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
安裝類型	具通孔 具配件 選配
氣壓連接	G1/4
Material of flange screw	鋼, 鍍鋅
Material cover	鍛造鋁合金
Material of dynamic seals	FPM
Material piston rod	高合金鋼
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金