

精巧型氣壓缸

ADVU-100- -A-P-A-R3

料號: 176860

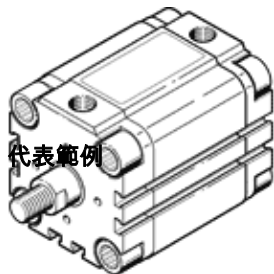
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

用於近接式感測, 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.

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
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	Excellent corrosion protection
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
操作壓力	0.6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 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	3 - High 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	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
0 mm行程時的運動質量	614 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	38 g
0 mm行程時的基本重量	2,797 g
每 10 mm 行程所增加的重量	177 g
安裝類型	具通孔 具配件 選配
氣壓連接	G1/4
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