

薄形シリンダ ADVU-80- -A-P-A-R3

部品番号: 176859

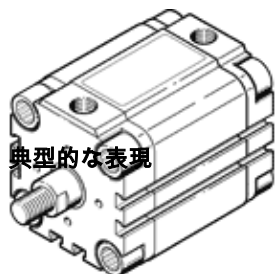
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

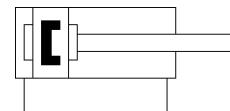
スイッチ取付可 ピストンロッド先端雄ネジ

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

製造中止予定品 (2025年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



典型的な表現



データシート

特長	値
ストローク	1 ... 400 mm
ピストン径	80 mm
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
運転モード	複動式
ロッドエンド	雄ネジ
構造	ピストン ピストンロッド
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	耐酸性強化
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
使用圧力	0.6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 145 psi
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス : CRC	3 - 腐食ストレス高
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.75 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,847 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
0mmストロークでの移動負荷	307 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	25 g
0mmストロークの基本質量	1,772 g
10mmストロークあたりの加算質量	168 g
取付方法	取付穴 アクセサリ オプション
接続ポート径	G1/8
Material of flange screw	ステンレス
Material cover	鍛造アルミ合金
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	鍛造アルミ合金