

# 薄形シリンダ ADVU-12- -A-P-A-R3

部品番号: 176851

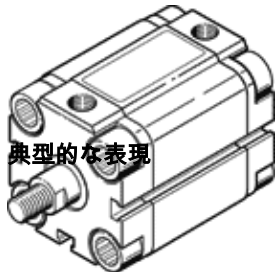
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

スイッチ取付可 ピストンロッド先端雄ネジ

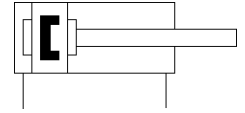
Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

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。

FESTO



典型的な表現



## データシート

特長	値
ストローク	1 ... 200 mm
ピストン径	12 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	0.12 ... 1 MPa
使用圧力	1.2 ... 10 bar
Operating pressure	17.4 ... 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	0.07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
0mmストロークでの移動負荷	8 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	2 g
0mmストロークの基本質量	87 g
10mmストロークあたりの加算質量	15 g
取付方法	取付穴 アクセサリ オプション
接続ポート径	M5
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