

薄形シリンダ AEVULQ-16-25-A-P-A

部品番号: 157077

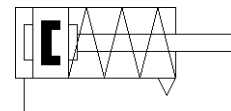
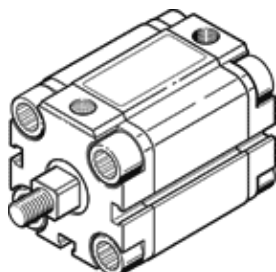
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

スイッチ取付可 角形ピストンロッドによる回転防止。

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。



データシート

特長	値
ストローク	25 mm
ピストン径	16 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	単動 スプリングブッシュタイプ
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	片ロッド
回転防止仕様 / ガイド	角形ロッド
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
使用圧力	1.5 ... 10 bar
Operating pressure	21.75 ... 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	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 ... 80 °C
終端衝撃エネルギー	0.1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	111 N
0mmストロークでの移動負荷	12 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	4 g
0mmストロークの基本質量	89 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