

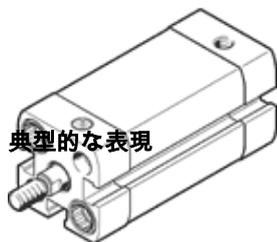
薄形シリンダ

AEN-16- -

部品番号: 536415

FESTO

位置検知用、ピストンロッド上に雄ネジまたは雌ネジ付



データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
ストローク	1 ... 25 mm
ピストン径	16 mm
規格	ISO 21287
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 引側
構造	ピストン ピストンロッド プロファイルチューブ
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	ロッド表面アルミ合金処理 拡張ピストンロッド 雄ネジ Piston rod with special thread 拡張ピストンロッド 回転防止機能付 max.120°Cの耐熱シール レーザーマーキング 単動 (スプリングリターン) 片ロッド
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
使用圧力	1.5 ... 10 bar
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 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	58 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	88 N
0mmストロークでの移動負荷	15 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	79 g
10mmストロークあたりの加算質量	14 g
取付方法	取付穴 雌ネジ アクセサリ オプション
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material of flange screw	鋼
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	ステンレス
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy