

薄形シリンダ

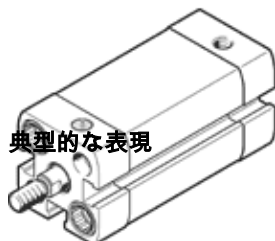
AEN-20- -

部品番号: 536416

FESTO

ISO

21287準拠、位置検知用、ピストンロッド上に雌ネジまたは雄ネジ付



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	20 mm
クッション	P : 固定クッション
取付方向	任意
適合または準拠規格	ISO 21287
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	0.1 ... 1 MPa
使用圧力	1 ... 10 bar
運転モード	単動 スプリングプッシュタイプ 引側
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	105 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	152 N
0mmストロークでの移動負荷	30 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	6 g
0mmストロークの基本質量	131 g
10mmストロークあたりの加算質量	21 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