

薄形シリンダ AEN-100--

製品番号: 536423

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...25 mm
ピストン径	100mm
クッション	フレキシブルクッションリング/プレート 両側
取付位置	任意
規格準拠	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	近接センサ用
バリエーション	耐用年数の向上 長さを延長したピストンロッド雄ねじ ピストンロッドの特殊ねじ 延長ピストンロッド 回転防止あり 最大 120°C 耐熱シール 銘板 レーザマーキング プル 片側ピストンロッド
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa
作動電圧	1 bar...10 bar
機能	単動式 プッシング プル
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	-20 -C...120 -C
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	4230 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	4416 N
ロッド出寸法延長10mmごとの加算重量	25 g
ピストンロッドのねじ長さ10mm延長ごとの加算重量	16 g
取付方法	オプション : 取付穴付 雌ねじ付 アクセサリ付

特徴	値
空気圧接続	G1/8
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 フランジ付ボルト	スチール
材質 : カバー	アルミダイキャスト, コーティング済み
材質 ピストンロッド	高合金鋼
材質 : シリンダチューブ	鍛造アルミ, 平滑アルマイト