

薄型シリンダ
AEN-S-50-25-I-P
製品番号: 5137802

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	25 mm
ピストン径	50mm
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
機能	プッシング
ピストンロッドエンド	雌ねじ
構造	ピストン ピストンロッド
バリエーション	追加のPTFEピストンガイド
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa 14.5 psi...145 psi
作動圧力	1 bar...10 bar
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	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
クリーンルームの適合性ISO 14644-14	ISO 14644-1準拠, クラス5
周囲温度	0 °C...80 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.6 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	71.5 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	1178 N
0mmストローク時の移動負荷	105 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	16 g
0mmストローク時の基本重量	310 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	63 g
取付方法	オプション: 取付穴付 雌ねじ付 アクセサリ付
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: カバー	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 ダイナミックシール	NBR

特徴	値
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 ピストンロッド	ステンレス