

薄形シリンダ
ADN-100-50-I-PPS-A
製品番号: 577196

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	50 mm
ピストン径	100mm
ロッド先端ねじ	M12
クッション	自己調整式エアクッション
取付位置	任意
規格準拠	ISO 21287
ピストンロッドエンド	雌ねじ
位置検出	近接センサ用
バリエーション	片側ピストンロッド
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa
作動圧力	1 bar...10 bar
機能	複動式
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...80 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	2.5 J
クッション長さ	10 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	4524 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	4712 N
移動負荷	608 g
製品質量	2122 g
取付方法	取付穴付 雌ねじ付 アクセサリ付 オプション:
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 シール	TPE-U(PUR)

特徴	値
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