

薄形シリンダ ADN-100- -KP-

製品番号: 548213

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	10 mm...500 mm
ピストン径	100mm
ロッド先端ねじ	M16x1.5
規格ベース	ISO 21287
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
作用方向のクランプ種類	両側
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 シリンダチューブ
位置検出	近接センサ用
バリエーション	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 銘板 レーザマーキング
使用圧力	0.15 MPa...1 MPa
作動圧力	1.5 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	-10 °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
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	4418 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	4712 N
0mmストローク時の移動負荷	932 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	39 g
0mmストローク時の基本重量	5497 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	112 g
取付方法	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: カバー	鍛造アルミ合金 アルマイト
材質: ピストンロッド	高合金鋼
材質: シリンダチューブ	鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理