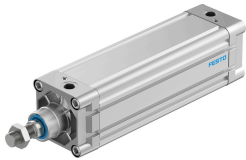


ISOシリンダ DNC-100-500-PPV

製品番号: 163490

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	500 mm
ピストン径	100mm
ロッド先端ねじ	M20x1.5
クッション	エアクッション, 両側調整可能
取付位置	任意
規格準拠	ISO 15552
ピストンロッドエンド	雄ねじ
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	なし
バリエーション	片側ピストンロッド
使用圧力	0.06 MPa...1.2 MPa
作動電圧	0.6 bar...12 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	1.2 J
クッション長さ	32 mm
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	1544 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	38 g
0mmストローク時の基本重量	4653 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	115 g
取付方法	雌ねじ付 アクセサリ付
空気圧接続	G1/2
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠

特徴	値
材質：カバー	アルミダイキャスト コーティング
材質 シール	TPE-U(PU)
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