

ISOシリンダ DSBG-160-250-PPVA-N3

製品番号: 2029470

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	250 mm
ピストン径	160mm
ロッド先端ねじ	M36x2
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 タイロッド 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	片側ピストンロッド
使用圧力	0.06 MPa...1 MPa
作動電圧	0.6 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	3.3 J
クッション長さ	48 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	11310 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	12064 N
移動負荷	6717 g
0mmストローク時の移動負荷	4292 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	97 g
製品質量	16951 g
0mmストローク時の基本重量	11751 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	208 g

特徴	値
取付方法	オプション： 雌ねじ付 アクセサリ付
空気圧接続	G3/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質：カバー	鋳造アルミ, コーティング
材質 ピストンシール	NBR
材質：ピストン	鋳造アルミ
材質 ピストンロッド	高合金鋼
材質 ピストンロッド・ワイパーシール	NBR
材質 緩衝シール	TPE-U(PU)
材質：クッションピストン	POM
材質：シリンダチューブ	鍛造アルミ, 平滑アルマイト
材質：ナット	鋼, 亜鉛めっき
材質：ヘアリング	金属とポリマーの複合体
ツバ付ナット材質	スチール, 亜鉛メッキ
材質：タイロッド	高合金鋼