

ISOシリンダ DSBG-160-25-P-N3

製品番号: 2536747

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	25 mm
ピストン径	160mm
ロッド先端ねじ	M36x2
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
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
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
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	4535 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	12271 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
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

特徴	値
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：ベアリング	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