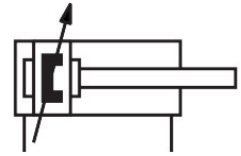


ISOシリンダ DSBG-320- -PPVA-N3

製品番号: 3150987

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...2250 mm
ピストン径	320mm
ロッド先端ねじ	M48x2
クッション	エアクッション, 両側調整可能
取付位置	任意
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
作動圧力	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
クッション長さ	65 mm
クッション長さ 展開	65 mm
クッション長さ 格納	65 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	46385 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	48255 N
0mmストローク時の移動負荷	16912 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	249 g
0mmストローク時の基本重量	50231 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	623 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	G1

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