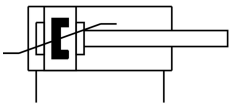
ＩＳＯシリンダ DSBC-32-125-PPSA-N3

製品番号: 1376472

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	125 mm
ピストン径	32mm
ロッド先端ねじ	M70x1.25
クッション	自己調整式エアクッション
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	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...1.2 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
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
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	0.4 J
クッション長さ	17 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	415 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	483 N
0mmストローク時の移動負荷	110 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	9 g
0mmストローク時の基本重量	465 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	27 g
取付方法	オプション： 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	アルミダイキャスト, コーティング済み
材質 ピストンシール	TPE-U(PU)
材質：ピストン	鍛造アルミ合金
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	TPE-U(PU)
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	POM
材質 フランジ付ボルト	スチール, 亜鉛メッキ