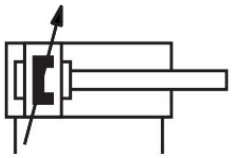
ＩＳＯシリンダ
DSBF-C-50- -PPVA-N3-R

製品番号: 1774418



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...2800 mm
ピストン径	50mm
ロッド先端ねじ	M16x1.5
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	近接センサ用
使用圧力	0.04 MPa...1.2 MPa
作動圧力	0.4 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	3 - 高度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-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	1 J
クッション長さ	22 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	990 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	1178 N
0mmストローク時の移動負荷	363 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	25 g
0mmストローク時の基本重量	1241 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	58 g
取付方法	雌ねじ付 アクセサリ付 オプション:
空気圧接続	G1/4

特徴	値
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	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	ステンレス
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	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質: ナット	ステンレス
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