

ISO シリンダ
DSBG-...-200- -
製品番号: 2344936



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...2700 mm
ピストン径	200mm
ロッド先端ねじ	M36x2 M36 M30x2 M27x2 M27 M24 M20x1.5 M20
規格ベース	ISO 15552
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 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 雌ねじ
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	長さを延長したピストンロッド雄ねじ 雌ねじ付ピストンロッド ピストンロッドの特殊ねじ 延長ピストンロッド メタルスクレーパ 高腐食保護 スルーピストンロッド 最大 120°C 耐熱シール クランプスイベル取付位置 ねじ込み式スイベル取付位置 エンドキャップ側支柱 スペーサボルト 両側 スペーサボルト ベアリングカバー側 スペーサボルト長さ 可変式 温度範囲 0 ~ 150°C 長さを短縮したピストンロッド雄ねじ 片側ピストンロッド 近接センサ用

特徴	値
使用圧力	0.06 MPa...1 MPa
作動圧力	0.6 bar...10 bar
機能	複動式
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU防爆指令 (ATEX) に基づく
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ガス	c T4
防爆保護タイプ ダスト	c T120°C
防爆周囲温度	-20°C ≤ Ta ≤ +70°C
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 3 - 高度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-ゾーン III
周囲温度	-20 °C...150 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	4 J...4.8 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	18096 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	18096 N...18850 N
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	FPM NBR
材質: ピストン	鋳造アルミ
材質: ピストンロッド	ステンレス, 硬質クロムめっき 高合金鋼 ステンレス
材質: ピストンロッド・ワイパーシール	FPM NBR
材質: 緩衝シール	FPM TPE-U(PU)
材質: クッションピストン	鍛造アルミ合金 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 ステンレス
ピストンロッドスクレーパの材質	真鍮
材質: ベ어링	ブロンズ 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 ステンレス
材質: スペーサボルト	高合金鋼 高合金ステンレス鋼
材質: クレビス金具	ダクタイル鋳鉄, 塗装済み