

丸形シリンダ  
DSNU-40- -  
製品番号: 193993

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...500 mm
ピストン径	40mm
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 自己調整式エアクッション エアクッション, 両側調整可能
取付位置	任意
構造	ピストン ピストンロッド 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	ストローク調整 溶接スパッタ保護 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 六角穴付ピストンロッド 追加スライド, 標準, 左 バランサアプリケーション用の低摩擦 ベアリングキャップ 固定ねじなし エンドキャップの回転ロッドアイ固定具 メタルスクレーパ 圧力異常時に設定したエンド位置に到達するためのモジュール 横方向の力が増加 高腐食保護 強化型ピストンロッド 一定の低速動作 低摩擦 両ロッド式中空ピストンロッド 追加のPTFEピストンガイド
回転防止/ガイド	角型ピストンロッド
使用圧力	0.1 MPa...1 MPa
作動圧力	1 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
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 防爆(EX)規定に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db(GB) EPL Gb(GB)

特徴	値
防爆	ゾーン 1 (ATEX) ゾーン 1 (UKEX) ゾーン 2 (ATEX) ゾーン 21 (ATEX) ゾーン 21 (UKEX) 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	Ex h IIC T4 Gb
防爆保護タイプ ダスト	Ex h IIIC T120°C Db
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...120 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.35 J...0.7 J
クッション長さ	18 mm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	633 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	753 N
0mmストローク時の移動負荷	230 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	16 g
0mmストローク時の基本重量	661 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	24 g
取付方法	アクセサリ付
空気圧接続	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	鍛造アルミ合金
材質 シール	NBR TPE-U(PU)
材質 ピストンロッド	ステンレス
材質: シリンダチューブ	ステンレス