

丸形シリンダ
DSNU-50- -
製品番号: 193994

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...500 mm
ピストン径	50mm
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	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 ピストンロッド雄ネジ 片側ショート仕様 延長ピストンロッド ピストンロッドのクランプユニット 圧縮空気ポート 軸方向 ダイレクトマウント付 サプライポート 横向き メタルスクレーパ 回転防止あり 高腐食保護 防塵 一定の低速動作 低摩擦 スルーピストンロッド 最大 120°C 耐熱シール 片側ピストンロッド
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
クッション長さ	20 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	413 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	1087 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	40 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