

丸形シリンダ
CRDSNU-50-
製品番号: 552793

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
ロッド先端ねじ	M16x1.5 M10
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
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 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	ハードスクレーパ 乾燥処理用 防爆認証 (ATEX) 耐薬品性の向上 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 ベアリングキャップ 固定ねじなし サプライポート 横向き スルーピストンロッド 最大 120°C 耐熱シール 温度範囲 -40 ~ 80°C 片側ピストンロッド
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	3 - 高度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L VDMA24364-ゾーン III
食品産業における適合性	適合性宣言を参照
周囲温度	-40 °C...120 °C
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	416 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	2020 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	ステンレス
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