

I S O シリンダ
CRDSNU-16-
製品番号: 552788

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...200 mm
ピストン径	16mm
ロッド先端ねじ	M6
規格ベース	ISO 6432
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
取付位置	任意
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 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 耐薬品性の向上 長さを延長したピストンロッド雄ねじ 延長ピストンロッド ベアリングキャップ 固定ねじなし サブライポート 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)
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

特徴	値
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
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
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	104 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	121 N
0mmストローク時の移動負荷	21 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	2 g
0mmストローク時の基本重量	130 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	5 g
取付方法	アクセサリ付
空気圧接続	M5
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