

I S O シリンダ
CRDSNU-25-
製品番号: 552790

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...500 mm
ピストン径	25mm
ロッド先端ねじ	M6 M70x1.25
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 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 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)

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
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	247 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	295 N
0mmストローク時の移動負荷	73 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	6 g
0mmストローク時の基本重量	410 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	11 g
取付方法	アクセサリ付
空気圧接続	G1/8
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