

ISOシリンダ DSNU-12- -

製品番号: 193988

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...200 mm
ピストン径	12mm
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 エアクッション, 両側調整可能
取付位置	任意
規格準拠	CETOP RP 52 P ISO 6432
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	耐薬品性の向上 長さを延長したピストンロッド雄ねじ 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 回転防止あり 高腐食保護 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	0.15 MPa...1 MPa
作動圧力	1.5 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	0.07 J
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	51 N...68 N
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	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