

# ISOシリンダ DSNU-20--

製品番号: 193990

FESTO



## データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...320 mm
ピストン径	20mm
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
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 雌ねじ付ピストンロッド 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	0.1 MPa...1 MPa
作動電圧	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 ≤ +60°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	0.2 J
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	158 N...189 N
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	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