

ISO シリンダ
DSNU-20-100-P-A
製品番号: 19212

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	100 mm
ピストン径	20mm
ロッド先端ねじ	M8
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
取付位置	任意
規格準拠	CETOP RP 52 P ISO 6432
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	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
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
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス6
周囲温度	-20 °C...80 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.2 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	158.3 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	188.5 N
0mmストローク時の移動負荷	44 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	4 g
0mmストローク時の基本重量	186.8 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	7.2 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

特徴	値
材質: カバー	鍛造アルミ合金 無色, アルマイト
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