

ISOシリンダ DSNU-8-80-P-A

製品番号: 19181

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	80 mm
ピストン径	8mm
ロッド先端ねじ	M4
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	0.15 MPa...1 MPa
作動電圧	1.5 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	0.03 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	22.6 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	30.2 N
0mmストローク時の移動負荷	7.5 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	1 g
0mmストローク時の基本重量	34.6 g
ストローク 10mm あたりの加算質量	2.4 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

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