

# ISOシリンダ DSNU-12--F1A-

製品番号: 8149444

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
ロッド先端ねじ	M6
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	銅, 亜鉛, またはニッケルを主成分とする金属は使用できません。ただし鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です。 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 圧縮空気ポート 軸方向 サプライポート 横向き スルーピストンロッド
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	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
リチウムイオン電池製造への適合性	銅, 亜鉛またはニッケルの質量が1%を超えている金属は使用対象から除外されています。鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です
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
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	50.9 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	67.9 N

特徴	値
0mmストローク時の移動負荷	18.5 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	2 g
0mmストローク時の基本重量	75 g
ストローク 10mmあたりの加算質量	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
材質：カバー	鍛造アルミ合金, アルマイト処理
材質 シール	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