

丸形シリンダ
DSNU-S-12- -F1A-
製品番号: 8148786

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	1 mm...150 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
取付位置	任意
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 雌ねじ付ピストンロッド 延長ピストンロッド 圧縮空気ポート 軸方向 クレビス付, ヘッドカバー サプライポート 横向き 取付ねじ, ヘッドカバー 長さを短縮したピストンロッド雄ねじ
使用圧力	0.15 MPa...1 MPa
作動圧力	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-B2-L
リチウムイオン電池製造への適合性	Cu/Zn/Niの値が低い電池の製造に適している (F1a)
クリーンルームの適合性ISO 14644-14	ISO 14644-1準拠, クラス5
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	0.07 J
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
0mmストローク時の移動負荷	16.2 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	35.9 g

特徴	値
ストローク 10mm あたりの加算質量	4.2 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