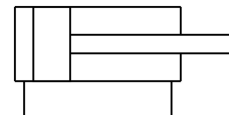


薄形シリンダ ADN-S-6-5-I-F1A

製品番号: 8142509

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	5 mm
ピストン径	6mm
クッション	クッションなし
取付位置	任意
機能	複動式
ピストンロッドエンド	雌ねじ
構造	ピストン ピストンロッド
バリエーション	リチウムイオン電池の製造システムに推奨 片側ピストンロッド
使用圧力	0.2 MPa...0.8 MPa 21.75 000032...116 000032
作動電圧	2 bar...8 bar
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-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	-10 °C...60 °C
エンドポジションにおける衝撃エネルギー	0.006 J
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	9.4 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	17 N
移動負荷	1.5 g
製品質量	9.2 g
取付方法	取付穴付
空気圧接続	M3
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

特徴	値
材質 ダイナミックシール	NBR TPE-U(PU)
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, アルマイト処理 アルマイト
材質 ピストンロッド	ステンレス