

電動シリンダ ESBF-...-50- -

製品番号: 8022601

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	50
ストローク	30 mm...1000 mm
ロッド先端ねじ	M16x1.5
ボールねじ径	20 mm
ピストンロッド +/-の最大ねじれ角	0.15 deg
規格ベース	ISO 15552
取付位置	任意
モータタイプ	ステッピングモータ サーボモータ
位置検出	近接センサ用
構造	ボールねじ付電動シリンダ 電動シリンダ(台形ねじ)
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。
回転防止/ガイド	スライドガイド
スイッチオン時間	100%
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性 3 - 高度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
リチウムイオン電池製造への適合性	この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外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
クリーンルーム等級	ISO 14644-1準拠, クラス7
保管温度	-20 °C...60 °C
食品産業における適合性	拡張マテリアル情報をご参照ください。
相対湿度	0 ~ 95%
保護等級	IP40 IP65
周囲温度	0 °C...60 °C
ドライブシャフトの最大ラジアル力	300 N
最大送り力 Fx	5000 N

特徴	値
アイドルリング駆動トルク	0.3 Nm
取付方法	雌ねじ付 またはアクセサリ
インタフェースコード アクチュエータ	D50
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, 平滑アルマイト処理
材質: ピストンロッド	ステンレス
材質: ねじ	鋼, 亜鉛めっき
スピンドルナット材質	ローラベアリング鋼
ボールねじ材質	転がり軸受鋼
材質: シリンダチューブ	鍛造アルミ, 平滑アルマイト