

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 | 0 - 耐腐食性なし 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |
| リチウムイオン電池製造への適合性 | 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 |
| 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 |
| アイドリング駆動トルク | 0.3 Nm |

| 特徴 | 値 |
|--------------------|--------------------|
| 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 |