

電動シリンダ EPCO-40- -

製品番号: 1472887

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| サイズ | 40 |
| ストローク | 50 mm...400 mm |
| 予備ストローク | 0 mm |
| バックラッシュ | 0,1 mm |
| フルステップ時のステップ角 | 1.8 deg |
| ステップ角度公差 | ±5% |
| ピストンロッド +/- の最大ねじれ角 | 1 deg |
| 取付位置 | 任意 |
| モータタイプ | ステッピングモータ |
| 構造 | 電動シリンダ ボールねじ付 |
| スピンドルタイプ | ボールネジ |
| 最高加速度 | 10 m/s ² |
| 繰返し精度 | ±0.02mm |
| スイッチオン時間 | 100% |
| 絶縁クラス | B |
| 定格動作電圧 DC | 24 V |
| 定格電流 モータ | 4.2 A |
| 認証 | RCMマーク c UL us - 認定 (OL) |
| CEマーク(適合性宣言を参照) | EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠 |
| 耐食性クラス KBK | 1 - 低耐腐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |
| 保管温度 | -20 °C...60 °C |
| 相対湿度 | 0 - 85% 凝縮なし |
| 保護等級 | IP40 |
| 周囲温度 | 0 °C...50 °C |
| エンドポジションにおける衝撃エネルギー | 0.0004 J |
| 電気接続システム | プラグ |

| 特徴 | 値 |
|---------------|----------------------|
| 取付方法 | 雌ねじ付 アクセサリ付 |
| 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 |
| 材質ハウジング | 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 |
| スピンドルナット材質 | 鋼 |
| ボールねじ材質 | 転がり軸受鋼 |
| 材質：シリンダチューブ | 鍛造アルミ合金 平滑アルマイト処理 |