

ロータリアクチュエータ ERMO-16

部品番号: 2954696

FESTO

ステッピングモータ (減速機内蔵) 付



典型的な表現

データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

| 特長 | 値 |
|--|--|
| サイズ | 16 |
| 構造 | 電動ロータリ 減速機内蔵 |
| 取付方向 | 任意 |
| 取付方法 | 雌ネジ |
| 回転角度 | エンドレス |
| 減速比 | 9:1 |
| 標準回転トルク | 0.8 Nm |
| 標準回転数 | 100 1/min |
| Max. speed at 90° | 200 1/min |
| 終端衝撃エネルギー | 0.00007 J |
| ねじれバックラッシュ | 0.2 deg |
| 繰返し精度 | ±0,05° |
| 最大スラスト荷重 | 290 N |
| 最大ラジアル荷重 | 300 N |
| 許容慣性モーメント | 0.0013 kgm ² |
| 質量 | 900 g |
| ステッピングアングル (フルスペック) | 1.8 deg |
| シーケンサ許容角度 | ±5 % |
| 負荷慣性モーメント (JO) | 0.0383 kgcm ² |
| 定格 | 100 % |
| 作動電圧 DC | 24 V |
| ブレーキ用作動電圧 DC | 24 V |
| 出力補正ブレーキ | 8 W |
| ブレーキの保持トルク | 1 Nm |
| ブレーキの負荷モーメント | 0.0069 kgcm ² |
| 公称電流 | 1.4 A |
| 保護仕様 | B |
| モータタイプ | ステップモータ |
| 回転位置センサ | インクリメンタルエンコーダ |
| ロータリポジションエンコーダインターフェース | RS422 TTL ABチャンネル + インデックス0 |
| ロータリポジションエンコーダ 測定原理 | 光学 |
| 配線システム | プラグ |
| 認証 | RCM Mark |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 曲げ半径, ケーブル設置固定 | >= 60 mm |
| インタフェースコード, ベース | E8-45 |
| 保護仕様 | IP40 |
| 保管温度 | -20 ... 60 °C |

| 特長 | 値 |
|------------------|--------------------|
| 周囲温度 | 0 ... 50 °C |
| 相对湿度 | 0 - 85 % 非凝縮 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 材質 | RoHS対応 |
| Material flange | 鍛造アルミ合金 陽極化処理 |
| Material housing | 鍛造アルミ合金 陽極化処理 |