

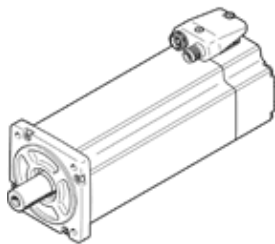
サーボモータ EMME-AS-80-M-HS-AMXB

部品番号: 4267593

廃番予定品

減速機なし/ブレーキ付

FESTO



データシート

| 特長 | 値 |
|--|--|
| 周囲温度 | -10 ... 40 °C |
| 保管温度 | -20 ... 70 °C |
| 相対湿度 | 0 - 90 % |
| 適合または準拠規格 | IEC 60034 |
| 保護仕様 | F |
| EN60034-1準拠の精度等級 | S1 |
| 保護仕様 | IP21 |
| 配線システム | プラグ |
| 材質 | RoHS対応 |
| 耐酸性クラス: CRC | 0 - 腐食ストレスなし |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 認証 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 EU低電圧ガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 作動電圧 DC | 565 V |
| 公称電圧 | 565 V |
| 巻取りスイッチのタイプ | 内側トルクス |
| Number of pole pairs | 3 |
| 停止時トルク | 3.5 Nm |
| 標準回転トルク | 3.2 Nm |
| 波高回転トルク | 14 Nm |
| 標準回転数 | 3,000 1/min |
| 最高速度 | 4,097 1/min |
| 消費電力 モータ | 1,000 W |
| 連続停止電流 | 2.2 A |
| 公称電流 | 2.1 A |
| 波高電流 | 8.8 A |
| モータの一定性 | 1.524 Nm/A |
| 電圧一定、位相-位相 | 97.5 mVmin |
| 相巻レジスタンス | 9 Ohm |
| 相巻インダクタンス | 22.8 mH |
| 総出力慣性モーメント | 2.2 kgcm ² |
| 質量 | 4,350 g |
| 軸方向の軸負荷 | 72 N |
| 半径方向の軸負荷 | 360 N |
| 回転位置センサ | Safety Enc. absolut multi turn |
| ロータリポジションエンコーダインターフェース | HIPERFACE® |
| ロータリポジションエンコーダ 測定原理 | 光学 |
| ロータリエンコーダ、回転あたりの正弦/余弦時間 | 128 |

| 特長 | 値 |
|--------------------------------|--|
| ロータリエンコーダ, 解像度 中 | 15 Bit |
| ロータリエンコーダ, 精度 中 | 20 arcmin |
| ブレーキの保持トルク | 4.5 Nm |
| ブレーキ用動作電圧 DC | 24 V |
| 出力補正ブレーキ | 12 W |
| ブレーキの負荷モーメント | 0.222 kgcm ² |
| 保持ブレーキの切換サイクル | アイドル運転500万回 (摩擦による稼働なし) |
| セーフティ整合レベル (SIL), コンポーネントパーツ | SIL 2, ロータリエンコーダ SILCL 2, ロータリエンコーダ |
| パフォーマンスレベル (PL), コンポーネントパーツ | カテゴリ3, パフォーマンスレベル d, ロータリエンコーダ |
| PFHd, コンポーネントパーツ | 1.3x10E-8, ロータリエンコーダ |
| 試用期間Tm, コンポーネントパーツ | 20年, ロータリエンコーダ |
| MTTF, 付属品 | 797年, 保持ブレーキ |
| MTTFd, 付属品 | 874年, ロータリエンコーダ |
| Energy efficiency | ENEFF (CN) / Class 2 |