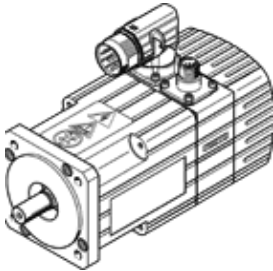


サーボモータ EMMS-AS-70-S-LS-RSB

部品番号: 550116

FESTO

減速機なし



データシート

| 特長 | 値 |
|------------------------|---|
| 周囲温度 | -10 ... 40 °C |
| 保管温度 | -20 ... 60 °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 |
| 温度モニタ | PTC抵抗 |
| 保護仕様 | IP54 |
| 配線システム | プラグ |
| 材質 | RoHS対応 |
| 耐酸性クラス: CRC | 2 - 腐食ストレスほぼなし |
| 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 |
| 公称電圧 | 360 V |
| 巻取りスイッチのタイプ | 内側トルクス |
| Number of pole pairs | 4 |
| 停止時トルク | 1.64 Nm |
| 標準回転トルク | 1.43 Nm |
| 波高回転トルク | 3.1 Nm |
| 標準回転数 | 5,300 1/min |
| 最高速度 | 6,450 1/min |
| 消費電力 モータ | 866 W |
| 公称電流 | 2.2 A |
| 波高電流 | 5 A |
| モータの一定性 | 0.647 Nm/A |
| 電圧一定、位相-位相 | 39.47 mV/min |
| 相巻レジスタンス | 7.66 Ohm |
| 相巻インダクタンス | 14.5 mH |
| 総出力慣性モーメント | 0.449 kgcm ² |
| 質量 | 2,300 g |
| 軸方向の軸負荷 | 75 N |
| 半径方向の軸負荷 | 150 N |
| 回転位置センサ | シングルターンアブソリュートエンコーダ |
| ロータリポジションエンコーダインターフェース | EnDat 22 |
| ロータリポジションエンコーダ 測定原理 | 誘導形 |
| エンコーダの解像度 | 18 Bit |
| ブレーキの保持トルク | 2 Nm |
| ブレーキ用動作電圧 DC | 24 V |
| 出力補正ブレーキ | 11 W |
| ブレーキの負荷モーメント | 0.071 kgcm ² |
| 保持ブレーキの切替サイクル | アイドル運転1000万回 (摩擦による稼働なし) |
| MTTF, 付属品 | 76年、ロータリポジションエンコーダ 1769年、ホールディングブレーキ |
| MTTFd, 付属品 | 152年間、ロータリポジションエンコーダ |