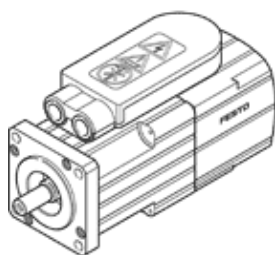


サーボモータ EMMS-AS-55-S-HS-TM-S1

部品番号: 1569773

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 | IP65 |
| 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 |
| 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 | 4 |
| 停止時トルク | 0.46 Nm |
| 標準回転トルク | 0.31 Nm |
| 波高回転トルク | 1.62 Nm |
| 標準回転数 | 7,600 1/min |
| 最高速度 | 9,840 1/min |
| 消費電力 モータ | 246 W |
| 公称電流 | 0.49 A |
| 波高電流 | 2.7 A |
| モータの一定性 | 0.635 Nm/A |
| 電圧一定、位相-位相 | 40.58 mV/min |
| 相巻レジスタンス | 56.9 Ohm |
| 相巻インダクタンス | 38.1 mH |
| 総出力慣性モーメント | 0.11 kgcm ² |
| 質量 | 1,300 g |
| 軸方向の軸負荷 | 75 N |
| 半径方向の軸負荷 | 140 N |
| 回転位置センサ | マルチ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 | 19 Bit |
| MTTF, 付属品 | 76年、ロータリポジションエンコーダ |
| MTTFd, 付属品 | 152年間、ロータリポジションエンコーダ |