

サーボモータ EMMS-AS-70-SK-HS-RM

部品番号: 1550911

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
ウッドラフキーデザイン	DIN 6885 A 4 x 4 x 16
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	1.5 Nm
標準回転トルク	1.31 Nm
波高回転トルク	5.17 Nm
標準回転数	5,800 1/min
最高速度	6,460 1/min
消費電力 モータ	794 W
公称電流	1.29 A
波高電流	5.9 A
モータの一定性	1.016 Nm/A
電圧一定、位相-位相	61.83 mVmin
相巻レジスタンス	22.442 Ohm
相巻インダクタンス	31.785 mH
総出力慣性モーメント	0.379 kgcm ²
質量	2,100 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	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