

サーボモータ EMMS-AS-70-M-HS-RSB

部品番号: 1550978

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
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	2.53 Nm
標準回転トルク	2.26 Nm
波高回転トルク	8.55 Nm
標準回転数	4,400 1/min
最高速度	4,960 1/min
消費電力 モータ	1,044 W
公称電流	1.7 A
波高電流	7.4 A
モータの一定性	1.333 Nm/A
電圧一定、位相-位相	80.49 mV/min
相巻レジスタンス	16.294 Ohm
相巻インダクタンス	30.834 mH
総出力慣性モーメント	0.68 kgcm ²
質量	2,900 g
軸方向の軸負荷	75 N
半径方向の軸負荷	200 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	0.07 kgcm ²
保持ブレーキの切換サイクル	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