

サーボモータ

EMMS-AS-100-L-HS-RSB-S1

部品番号: 1562972

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	6
停止時トルク	10.94 Nm
標準回転トルク	7.51 Nm
波高回転トルク	39.8 Nm
標準回転数	3,000 1/min
最高速度	3,360 1/min
消費電力 モータ	2,360 W
公称電流	3.8 A
波高電流	24.8 A
モータの一定性	1.993 Nm/A
電圧一定、位相-位相	118.77 mV/min
相巻レジスタンス	2.84 Ohm
相巻インダクタンス	10.5 mH
総出力慣性モーメント	7.21 kgcm ²
質量	9,390 g
軸方向の軸負荷	150 N
半径方向の軸負荷	650 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	9 Nm
ブレーキ用動作電圧 DC	24 V
出力補正ブレーキ	18 W
ブレーキの負荷モーメント	0.61 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 3356年間、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