

# サーボモータ EMMS-AS-40-SK-LS-TS

部品番号: 1578607

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 2 x 2 x 10
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	360 V
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	0.16 Nm
標準回転トルク	0.14 Nm
波高回転トルク	0.5 Nm
標準回転数	9,000 1/min
最高速度	23,040 1/min
消費電力 モータ	135 W
公称電流	0.83 A
波高電流	3.3 A
モータの一定性	0.172 Nm/A
電圧一定、位相-位相	11 mVmin
相巻レジスタンス	20.5 Ohm
相巻インダクタンス	5.18 mH
総出力慣性モーメント	0.023 kgcm <sup>2</sup>
質量	870 g
軸方向の軸負荷	12 N
半径方向の軸負荷	78 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
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