

サーボモータ EMMS-AS-100-LK-HV-RR

部品番号: 1562992

FESTO

減速機なし



データシート

特長	値
周囲温度	-40 ... 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 6 x 6 x 32
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	10.93 Nm
標準回転トルク	6.29 Nm
波高回転トルク	35.4 Nm
標準回転数	3,400 1/min
最高速度	4,040 1/min
消費電力 モータ	2,240 W
公称電流	3.79 A
波高電流	24.8 A
モータの一定性	1.66 Nm/A
電圧一定、位相-位相	98.93 mV/min
相巻レジスタンス	1.98 Ohm
相巻インダクタンス	7.76 mH
総出力慣性モーメント	6.8 kgcm ²
質量	9,100 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	レゾルバ
ロータリポジションエンコーダインターフェース	SIN/COS アナログ信号
ロータリポジションエンコーダ 測定原理	誘導形
MTTF, 付属品	114年 ロータリポジションエンコーダ
MTTFd, 付属品	228年間、ロータリポジションエンコーダ