

# サーボモータ EMMS-AS-70-M-LV-RSB-S1

部品番号: 1550966

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	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	2.57 Nm
標準回転トルク	2.28 Nm
波高回転トルク	8.3 Nm
標準回転数	4,600 1/min
最高速度	5,570 1/min
消費電力 モータ	1,100 W
公称電流	3.02 A
波高電流	12.5 A
モータの一定性	0.757 Nm/A
電圧一定、位相-位相	45.69 mV/min
相巻レジスタンス	5.08 Ohm
相巻インダクタンス	10.1 mH
総出力慣性モーメント	0.68 kgcm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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