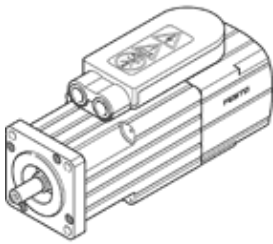


# サーボモータ EMMS-AS-55-M-HS-TM-S1

部品番号: 1569822

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	4
停止時トルク	0.99 Nm
標準回転トルク	0.68 Nm
波高回転トルク	3.8 Nm
標準回転数	6,600 1/min
最高速度	7,750 1/min
消費電力 モータ	470 W
公称電流	0.8 A
波高電流	4.9 A
モータの一定性	0.829 Nm/A
電圧一定、位相-位相	51.54 mV/min
相巻レジスタンス	31.3 Ohm
相巻インダクタンス	29.3 mH
総出力慣性モーメント	0.223 kgcm <sup>2</sup>
質量	1,600 g
軸方向の軸負荷	75 N
半径方向の軸負荷	150 N
回転位置センサ	マルチ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	19 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