

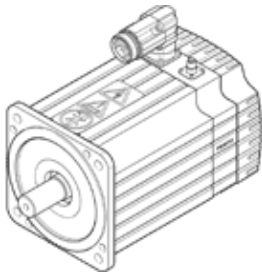
# サーボモータ EMMS-AS-190-M-HS-AS

部品番号: 1584934

廃番予定品

減速機なし

FESTO



## 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
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
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	38.77 Nm
標準回転トルク	22.63 Nm
波高回転トルク	120 Nm
標準回転数	2,900 1/min
最高速度	4,060 1/min
消費電力 モータ	6,880 W
公称電流	14.24 A
波高電流	88.2 A
モータの一定性	1.589 Nm/A
電圧一定、位相-位相	98.6 mVmin
相巻レジスタンス	0.265 Ohm
相巻インダクタンス	3.38 mH
総出力慣性モーメント	76.8 kgcm <sup>2</sup>
質量	26,860 g
軸方向の軸負荷	250 N
半径方向の軸負荷	1,080 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
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2