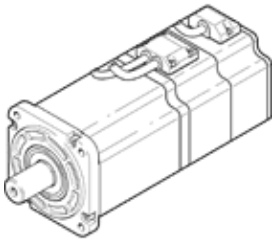


サーボモータ EMMB-AS-80-07-SB

部品番号: 5219175

FESTO



データシート

特長	値
周囲温度	-20 ... 40 °C
保管温度	-20 ... 70 °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
保護仕様	IP65
配線システム	プラグ
材質	PWIS質を含む RoHS対応
耐酸性クラス: CRC	0 - 腐食ストレスなし
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
認証	c UL us - Recognized (OL)
作動電圧 DC	300 V
公称電圧	300 V
停止時トルク	2.63 Nm
標準回転トルク	2.39 Nm
波高回転トルク	7.17 Nm
標準回転数	3,000 1/min
最高速度	5,000 1/min
消費電力 モータ	750 W
連続停止電流	4.2 A
公称電流	3.8 A
波高電流	11.4 A
モータの一定性	0.662 Nm/A
電圧一定、位相-位相	40 mVmin
相巻レジスタンス	2.1 Ohm
相巻インダクタンス	10.5 mH
総出力慣性モーメント	1.099 kgcm ²
質量	3,500 g
軸方向の軸負荷	167 N
半径方向の軸負荷	335 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	Nikon A format
ロータリポジションエンコーダ 測定原理	光学
ロータリエンコーダ 解像度 中	20 Bit
ロータリエンコーダ 精度 中	20 arcmin
ブレーキの保持トルク	3.2 Nm
ブレーキ用作動電圧 DC	24 V
出力補正ブレーキ	11.5 W
ブレーキの負荷モーメント	0.012 kgcm ²