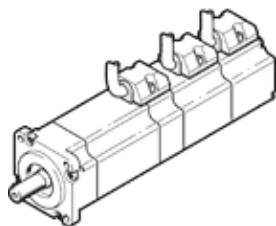


# サーボモータ EMMB-AS-40-01-SB

部品番号: 5219172

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	IP50
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
作動電圧 DC	300 V
公称電圧	300 V
停止時トルク	0.352 Nm
標準回転トルク	0.32 Nm
波高回転トルク	0.96 Nm
標準回転数	3,000 1/min
最高速度	6,500 1/min
消費電力 モータ	100 W
連続停止電流	1.54 A
公称電流	1.4 A
波高電流	4.2 A
モータの一定性	0.265 Nm/A
電圧一定、位相-位相	16 mVmin
相巻レジスタンス	5.53 Ohm
相巻インダクタンス	6 mH
総出力慣性モーメント	0.063 kgcm <sup>2</sup>
質量	1,000 g
軸方向の軸負荷	40 N
半径方向の軸負荷	80 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	0.32 Nm
ブレーキ用動作電圧 DC	24 V
出力補正ブレーキ	5.9 W
ブレーキの負荷モーメント	0.004 kgcm <sup>2</sup>