

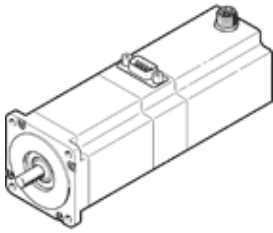
ステッピングモータ EMMS-ST-57-M-SEB-G2

部品番号: 1370481

★ Core product range

減速機なし/ブレーキ付

FESTO



データシート

特長	値
周囲温度	-10 ... 50 °C
保管温度	-20 ... 70 °C
相対湿度	0 - 85 %
適合または準拠規格	IEC 60034
保護仕様	B
EN60034-1準拠電子サーマルクラス	B
EN60034-1準拠の精度等級	S1
保護仕様	IP54
配線システム	プラグ
材質	RoHS対応
耐酸性クラス: CRC	1 - 腐食ストレス低
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
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
作動電圧 DC	48 V
モータの保持トルク	1.4 Nm
最高速度	1,940 1/min
ステッピングアングル (フルスペック)	1.8 deg
シーケンサ許容角度	±5 %
公称電流	5 A
電圧一定、位相	25.5 mVmin
巻線抵抗相	0.25 Ohm
巻線インダクタンス相	0.95 mH
回転負荷モーメント	0.48 kgcm2
総出力慣性モーメント	0.5 kgcm2
質量	1,380 g
軸方向の軸負荷	10 N
半径方向の軸負荷	52 N
回転位置センサ	インクリメンタルエンコーダ
ロータリポジションエンコーダインターフェース	RS422 TTL ABチャンネル + インデックス0
ロータリポジションエンコーダ 測定原理	光学
ブレーキの保持トルク	1 Nm
ブレーキ用作動電圧 DC	24 V
出力補正ブレーキ	10 W
ブレーキの負荷モーメント	0.02 kgcm2