

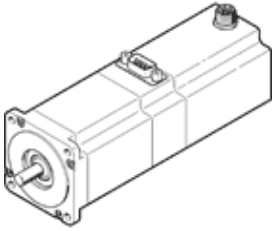
스텝 모터 EMMS-ST-57-M-SEB-G2

Part Number: 1370481

★ 핵심 제품군

기어 유니트 없음/브레이크 있음

FESTO



자료 시트

특징	값
주변 온도	-10 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	0 - 85 %
표준에 따름	IEC 60034
절연 보호 등급	B
EN 60034-1에 따른 열 등급	B
EN 60034-1에 따른 비율 등급(Rating class)	S1
보호 등급	IP54
전기 콘넥터 시스템	플러그
재질 사항	RoHS 에 승인
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
공칭 동작 전압 DC	48 V
모터 유지 토크	1.4 Nm
최대 속도	1,940 1/min
풀(full) 스텝에서 스텝퍼 각도	1.8 deg
스텝 각도 공차	±5 %
공칭 모터 전류	5 A
선간 전압 상수 (U-그라운드, V-그라운드, W-그라운드)	25.5 mV/min
선간 저항	0.25 Ohm
선간 인덕턴스	0.95 mH
축의 관성 질량 모멘트	0.48 kgcm ²
전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트	0.5 kgcm ²
제품 중량	1,380 g
허용 가능 축 방향 샤프트 부하	10 N
허용 가능 반경 방향 샤프트 부하	52 N
축 위치 센서	중분형 엔코더
로터리 위치 엔코더 인터페이스	RS422 TTL AB-channel + zero index
회전 위치 엔코더 측정 원리	광원
브레이크 유지 토크	1 Nm
브레이크에 대한 동작 전압 DC	24 V
전력 소모, 브레이크	10 W
브레이크의 관성 질량 모멘트	0.02 kgcm ²