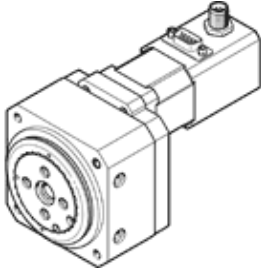


# 로터리 드라이브 ERMO-25-ST-E

Part Number: 3008527

FESTO

스텝퍼 모터, 통합형 기어 유닛 및 측정 유닛 인코더 포함.



## 자료 시트

특징	값
사이즈	25
디자인 구조	전자기 회전식 드라이브 통합 기어 장치 포함
조립 위치	어디든
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함
회전 각도	전기-기계적 로터리 모듈
기어 유닛 비	9:1
공칭 토크	2.5 Nm
공칭 회전 속도	66 1/min
Max. speed at 90°	150 1/min
끝단에서 충격 에너지	0.00016 J
비틀림 백래쉬	0.2 deg
반복 정확도	±0,05 °
최대 축력	350 N
최대 반경력	450 N
허용 가능 관성 질량 모멘트	0.0065 kgm2
제품 중량	1,350 g
풀(full) 스텝에서 스텝퍼 각도	1.8 deg
스텝 각도 공차	±5 %
관성 질량 모멘트, JO	0.114 kgcm2
정격 사용 시간	100 %
공칭 동작 전압 DC	24 V
브레이크에 대한 동작 전압 DC	24 V
전력 소모, 브레이크	8 W
브레이크 유지 토크	2.5 Nm
브레이크의 관성 질량 모멘트	0.013 kgcm2
공칭 모터 전류	3 A
절연 보호 등급	B
모터 타입	스텝 모터
축 위치 센서	중분형 엔코더
로터리 위치 엔코더 인터페이스	RS422 TTL AB-channel + zero index
회전 위치 엔코더 측정 원리	광원
전기 콘넥터 시스템	플러그
인증	RCM Mark
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
인터페이스 코드, 베이스	E8-55
보호 등급	IP40
보관 온도	-20 ... 60 °C
주변 온도	0 ... 50 °C
상대 공기 습도	0 - 85 % 비-응결

특징	값
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
재질 사항	RoHS 에 승인
플랜지 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
하우징 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징