

회전 드라이브 ERMO-12-ST-E

제품 번호: 3008525

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	12
디자인	전기기계식 회전 드라이브 통합형 기어 포함
설치 위치	임의 방향
고정 방식	암나사 포함
회전각	무한
기어비	9:1
정격 토크	0.15 Nm
공칭 속도	100 1/min
90°에서의 최대 속도	200 1/min
최종 위치 충격 에너지	2E-05 J
비틀림 백래시	0.2 deg
반복 정확도	±0.05 °
최대 축방향 힘	180 N
최대 반경 방향 힘	200 N
허용 관성 질량 모멘트	0.0003 kgm ²
제품 무게	475 g
풀 스텝에서의 스텝 각도	1.8 deg
스텝 각도 공차	±5 %
질량 관성 모멘트 J0	0.0079 kgcm ²
듀티 사이클	100%
DC 정격 작동 전압	24 V
모터 정격 전류	0.8 A
절연 보호 등급	B
모터 종류	스텝 모터
회전 위치 센서	증분식 인코더
회전 위치 센서 인터페이스	RS422 TTL AB 채널 + 제로 인덱스
회전 위치 센서 측정 원리	광학식
전기 연결 기술	플러그 커넥터
인증	RCM 마크
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름

특징	값
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	60 mm
인터페이스 코드 기본	E8-35
보호 등급	IP40
보관 온도	-20 °C...60 °C
주변 온도	0 °C...50 °C
상대 습도	0 - 85 % 미응축
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
플랜지 소재	단조 알루미늄 합금 양극 처리
하우징 소재	단조 알루미늄 합금 양극 처리