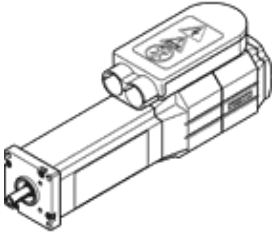


서보 모터 EMMS-AS-40-MK-LS-TS

Part Number: 560875

FESTO

기어 유닛 미포함



자료 시트

특징	값
주변 온도	-10 ... 40 °C
보관 온도	-20 ... 60 °C
상대 공기 습도	0 - 90 %
표준에 따름	IEC 60034
절연 보호 등급	F
EN 60034-1에 따른 비율 등급(Rating class)	S1
온도 모니터링	PTC 레지스터
보호 등급	IP54
우드러프 키 샤프트 디자인	DIN 6885 A 2 x 2 x 10
전기 커넥터 시스템	플러그
재질 사항	RoHS 에 승인
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 저전압 가이드라인에 대응
공칭 전압 DC	360 V
권선 스위치 Type	내부의 스타
자극쌍의 수	4
정지 토크	0.26 Nm
공칭 토크	0.22 Nm
첨두 토크	1 Nm
공칭 회전 속도	10,300 1/min
최대 속도	11,520 1/min
공칭 모터 전력	232 W
공칭 모터 전류	0.63 A
첨두 전류	3.3 A
모터 상수	0.344 Nm/A
상간전압 상수 (U-V, V-W, U-W)	22.1 mV/min
상 - 상 권선 저항	31 Ohm
상 - 상 권선 인덕턴스	10.4 mH
전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트	0.045 kgcm ²
제품 중량	1,000 g
허용 가능 축 방향 샤프트 부하	12 N
허용 가능 반경 방향 샤프트 부하	82 N
축 위치 센서	절대 단일 회전 엔코더
로터리 위치 엔코더 인터페이스	EnDat 22
회전 위치 엔코더 측정 원리	유도형
Rotor 위치 엔코더 트리거	18 Bit
MTTF, 하위 컴포넌트	76 년, 로터리 위치 엔코더
MTTFd, 하위 컴포넌트	152 년, 로터리 위치 엔코더