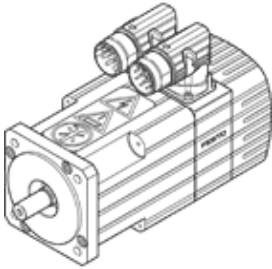


서보 모터 EMMS-AS-70-S-LS-RR

Part Number: 1550884

FESTO

기어 유닛 미포함



자료 시트

특징	값
주변 온도	-40 ... 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
전기 콘넥터 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 동작 전압 DC	360 V
공칭 전압 DC	360 V
권선 스위치 Type	내부의 스타
자극쌍의 수	4
정지 토크	1.64 Nm
공칭 토크	1.43 Nm
첨두 토크	3.1 Nm
공칭 회전 속도	5,300 1/min
최대 속도	6,450 1/min
공칭 모터 전력	866 W
공칭 모터 전류	2.2 A
첨두 전류	5 A
모터 상수	0.647 Nm/A
상간전압 상수 (U-V, V-W, U-W)	39.47 mVmin
상 - 상 권선 저항	7.66 Ohm
상 - 상 권선 인덕턴스	14.5 mH
전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트	0.39 kgcm ²
제품 중량	2,190 g
허용 가능 축 방향 샤프트 부하	75 N
허용 가능 반경 방향 샤프트 부하	150 N
축 위치 센서	리졸버
로터리 위치 엔코더 인터페이스	SIN/COS 아날로그 신호
회전 위치 엔코더 측정 원리	유도형
MTTF, 하위 컴포넌트	80 년, 로터리 위치 엔코더
MTTFd, 하위 컴포넌트	160 년, 로터리 위치 엔코더