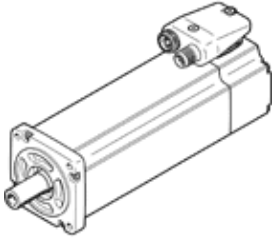


서보 모터 EMME-AS-60-M-LS-ASB

Part Number: 2089732
단종 예정 제품

기어 유니트 없음/브레이크 있음

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|--|
| 주변 온도 | -10 ... 40 °C |
| 보관 온도 | -20 ... 70 °C |
| 상대 공기 습도 | 0 - 90 % |
| 표준에 따름 | IEC 60034 |
| 절연 보호 등급 | F |
| EN 60034-1에 따른 비율 등급(Rating class) | S1 |
| 보호 등급 | IP21 |
| 전기 콘넥터 시스템 | 플러그 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 부식 방지 등급 KBK | 0 - 부식 응력 없음 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 인증 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 저전압 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 공칭 동작 전압 DC | 360 V |
| 공칭 전압 DC | 360 V |
| 권선 스위치 Type | 내부의 스타 |
| 자극쌍의 수 | 3 |
| 정지 토크 | 1.5 Nm |
| 공칭 토크 | 1.2 Nm |
| 첨두 토크 | 6 Nm |
| 공칭 회전 속도 | 3,000 1/min |
| 최대 속도 | 4,925 1/min |
| 공칭 모터 전력 | 380 W |
| 연속 개-회로 전류 | 1.8 A |
| 공칭 모터 전류 | 1.5 A |
| 첨두 전류 | 7.2 A |
| 모터 상수 | 0.8 Nm/A |
| 상간전압 상수 (U-V, V-W, U-W) | 51.7 mVmin |
| 상 - 상 권선 저항 | 9.8 Ohm |
| 상 - 상 권선 인덕턴스 | 16.8 mH |
| 전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트 | 0.512 kgcm ² |
| 제품 중량 | 2,200 g |
| 허용 가능 축 방향 샤프트 부하 | 54 N |
| 허용 가능 반경 방향 샤프트 부하 | 270 N |
| 축 위치 센서 | 절대 단일 회전 엔코더 |
| 로터리 위치 엔코더 인터페이스 | HIPERFACE® |
| 회전 위치 엔코더 측정 원리 | 용량성 |
| 로터 위치 엔코더, 회전당 사인파동적/코사인 파동적 기간 | 16 |

| 특징 | 값 |
|-----------------------|-------------------------|
| 로터 위치 엔코더, 전형적 해상도 | 12 Bit |
| 로터 위치 엔코더, 전형적 각도 정밀도 | 20 arcmin |
| 브레이크 유지 토크 | 2 Nm |
| 브레이크에 대한 동작 전압 DC | 24 V |
| 전력 소모, 브레이크 | 11 W |
| 브레이크의 관성 질량 모멘트 | 0.086 kgcm ² |
| 스위칭 사이클, 홀딩 브레이크 | 500만 유휴 작동 (마찰 작용 없음) |
| MTTF, 하위 컴포넌트 | 538 년, 홀딩 브레이크 |
| MTTFd, 하위 컴포넌트 | 340 년, 로터리 위치 엔코더 |