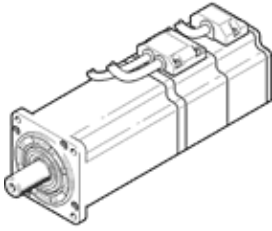


서보 모터 EMMB-AS-60-04-SB

Part Number: 5219174

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 주변 온도 | -20 ... 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 | IP65 |
| 전기 콘넥터 시스템 | 플러그 |
| 재질 사항 | PWIS 물질 함유 RoHS 에 승인 |
| 부식 방지 등급 KBK | 0 - 부식 응력 없음 |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 저전압 가이드라인에 대응 |
| 인증 | c UL us - Recognized (OL) |
| 공칭 동작 전압 DC | 300 V |
| 공칭 전압 DC | 300 V |
| 정지 토크 | 1.4 Nm |
| 공칭 토크 | 1.27 Nm |
| 첨두 토크 | 3.81 Nm |
| 공칭 회전 속도 | 3,000 1/min |
| 최대 속도 | 6,000 1/min |
| 공칭 모터 전력 | 400 W |
| 연속 개-회로 전류 | 2.6 A |
| 공칭 모터 전류 | 2.4 A |
| 첨두 전류 | 7.2 A |
| 모터 상수 | 0.562 Nm/A |
| 상간전압 상수 (U-V, V-W, U-W) | 34 mVmin |
| 상 - 상 권선 저항 | 5.8 Ohm |
| 상 - 상 권선 인덕턴스 | 11.5 mH |
| 전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트 | 0.409 kgcm ² |
| 제품 중량 | 2,100 g |
| 허용 가능 축 방향 샤프트 부하 | 90 N |
| 허용 가능 반경 방향 샤프트 부하 | 180 N |
| 축 위치 센서 | 절대 단일 회전 엔코더 |
| 로터리 위치 엔코더 인터페이스 | Nikon A 포맷 |
| 회전 위치 엔코더 측정 원리 | 광원 |
| 로터 위치 엔코더, 전형적 해상도 | 20 Bit |
| 로터 위치 엔코더, 전형적 각도 정밀도 | 20 arcmin |
| 브레이크 유지 토크 | 1.3 Nm |
| 브레이크에 대한 동작 전압 DC | 24 V |
| 전력 소모, 브레이크 | 7.2 W |
| 브레이크의 관성 질량 모멘트 | 0.004 kgcm ² |