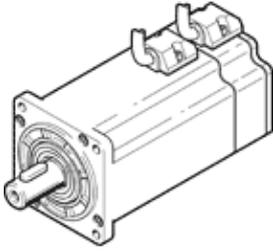


# 서보 모터 EMMB-AS-60-04-K-S

Part Number: 5219178

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
우드러프 키 샤프트 디자인	DIN 6885 A 5 x 5 x 16
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
침투 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
침투 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	0.405 kgcm <sup>2</sup>
제품 중량	1,600 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