

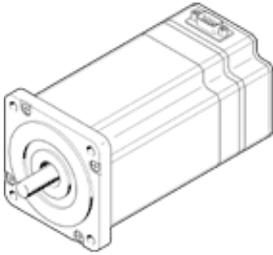
# 스텝 모터

## MTR-ST-87-48S-AB

Part Number(&P): 530066

FESTO

Without gear unit/with brake.



### 자료 시트

특징	값
브레이크에 대한 동작 전압 DC	24 V
절연 보호 등급	B
전력 소모, 브레이크	9 W
공칭 전압 DC	48 V
공칭 모터 전류	4.7 A
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응
보관 온도	-25 ... 60 °C
상대 공기 습도	45 - 80 %
보호 등급	IP54
주변 온도	0 ... 50 °C
전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트	4.05 kgcm <sup>2</sup>
브레이크 유지 토크	1.4 Nm
모터 유지 토크	6.47 Nm
브레이크의 관성 질량 모멘트	0.1 kgcm <sup>2</sup>
축의 관성 질량 모멘트	4 kgcm <sup>2</sup>
허용 가능 축 방향 샤프트 부하	50 N
허용 가능 반경 방향 샤프트 부하	130 N
제품 중량	5,000 g
전기 콘넥터 시스템	플러그