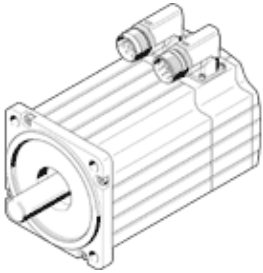


# 서보 모터 MTR-AC-100-5S-AB

Part Number(&P): 526736

FESTO

Without gear unit/with brake.



## 자료 시트

특징	값
축 위치 센서	리졸버
온도 모니터링	PTC 레지스터
최대 속도	4,550 1/min
공칭 회전 속도	3,600 1/min
브레이크에 대한 동작 전압 DC	24 V
연속 개-회로 전류	8.43 A
절연 보호 등급	F
전력 소모, 브레이크	13 W
모터 상수	1.49 Nm/A
공칭 모터 전력	2,396 W
공칭 전압 DC	560 V
공칭 모터 전류	4.3 A
첨두 전류	16 A
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU 저전압 가이드라인에 대응
보관 온도	-10 ... 60 °C
상대 공기 습도	최대 90%
보호 등급	IP54
주변 온도	-40 ... 40 °C
인증	c UL us - Recognized (OL)
전원 차단시 전체 관성 질량 모멘트	7.34 kgcm <sup>2</sup>
브레이크 유지 토크	6 Nm
브레이크의 관성 질량 모멘트	0.54 kgcm <sup>2</sup>
축의 관성 질량 모멘트	6.8 kgcm <sup>2</sup>
공칭 토크	6.36 Nm
첨두 토크	23 Nm
정지 토크	12.53 Nm
허용 가능 축 방향 샤프트 부하	150 N
허용 가능 반경 방향 샤프트 부하	500 N
제품 중량	9,700 g
전기 콘넥터 시스템	플러그