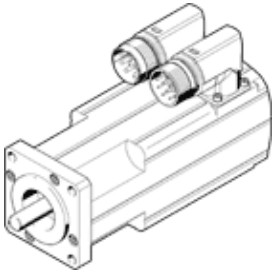


# 서보 모터 MTR-AC-55-3S-AB

Part Number(&P): 526724

FESTO

Without gear unit/with brake.



## 자료 시트

특징	값
축 위치 센서	리졸버
온도 모니터링	PTC 레지스터
최대 속도	8,090 1/min
공칭 회전 속도	6,800 1/min
브레이크에 대한 동작 전압 DC	24 V
연속 개-회로 전류	2.15 A
절연 보호 등급	F
전력 소모, 브레이크	11 W
모터 상수	0.457 Nm/A
공칭 모터 전력	468 W
공칭 전압 DC	325 V
공칭 모터 전류	1.4 A
첨두 전류	6.4 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	0.26 kgcm <sup>2</sup>
브레이크 유지 토크	0.9 Nm
브레이크의 관성 질량 모멘트	0.06 kgcm <sup>2</sup>
축의 관성 질량 모멘트	0.2 kgcm <sup>2</sup>
공칭 토크	0.66 Nm
첨두 토크	2.8 Nm
정지 토크	0.98 Nm
허용 가능 축 방향 샤프트 부하	75 N
허용 가능 반경 방향 샤프트 부하	150 N
제품 중량	1,700 g