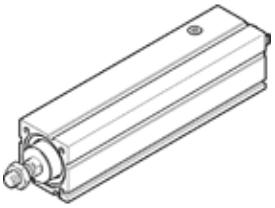
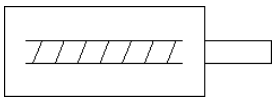
전동 실린더
EPCC-BS-60-300-12P-A

Part Number: 5428910
★ 핵심 제품군

FESTO





자료 시트

특징	값
사이즈	60
행정거리	300 mm
행정거리 보류	0 mm
피스톤 로드 나사산	M12x1,25
역 백래쉬	100 µm
스핀들 직경	12 mm
스핀들 피치	12 mm/U
피스톤 로드의 최대 처짐 +/-	1 deg
조립 위치	어디든
피스톤 로드 끝단	수 나사산
모터 타입	스텝 모터 서보 모터
위치 감지	근접 센서용
디자인 구조	전기 실린더 볼 스크류 포함
스핀들 타입	볼 스크류
토크에 대한 보호/가이드	평판-베어링 가이드 포함
최대 가속	15 m/s2
최대 속도	0.6 m/s
반복 정확도	±0,02 mm
정격 사용 시간	100 %
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 9
보관 온도	-20 ... 60 °C
상대 공기 습도	0 - 95 % 비-응결
보호 등급	IP40
주변 온도	0 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	0.024 J
최대 토크 Mx	0 Nm
최대 토크 My	6.4 Nm
최대 토크 Mz	6.4 Nm
드라이브 샤프트에 최대 방사 방향력	230 N
최대 급송력 Fx	1,000 N
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수평	120 kg
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수직	60 kg
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	0.1519 kgcm2
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	0.0365 kgcm2
관성 질량 모멘트, JO	0.0779 kgcm2
0 mm 행정거리의 이송 질량	305 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	6.5 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	1,114 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	69 g
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함

특징	값
	액세서리 포함
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지
스핀들 너트 소재	강철
스핀들 소재	롤러 베어링 강철