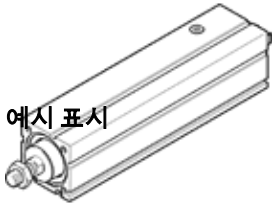
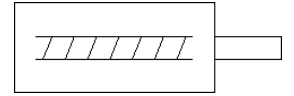


전동 실린더
EPCC-BS-32-
 Part Number: 5428849

FESTO



예시 표시



자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
사이즈	32
행정거리	25 ... 200 mm
행정거리 보류	0 mm
피스톤 로드 나사산	M8
역 백래쉬	100 µm
스핀들 직경	8 mm
스핀들 피치	3 ... 8 mm/U
피스톤 로드의 최대 처짐 +/-	1 deg
조립 위치	어디든
피스톤 로드 끝단	수 나사산 암 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	5 ... 15 m/s ²
최대 속도	0.188 ... 0.5 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	0.0036 J
최대 토크 Mx	0 Nm
최대 토크 My	1.5 Nm
최대 토크 Mz	1.5 Nm
드라이브 샤프트에 최대 방사 방향력	75 N
최대 급송력 Fx	150 N
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수평	24 kg
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수직	12 kg
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	0.0256 ... 0.0311 kgcm ²
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	0.0023 ... 0.0162 kgcm ²
관성 질량 모멘트, JO	0.0042 ... 0.0055 kgcm ²
0 mm 행정거리의 이송 질량	98 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	3.3 g

특징	값
0 mm 행정거리 당 기본 중량	225 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	24 g
마운팅 형태	내부 (압) 나사산 포함 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