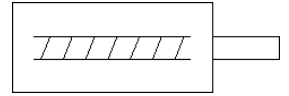
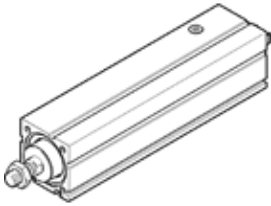


전동 실린더 EPCC-BS-45-50-10P-A

Part Number: 5428869

★ 핵심 제품군

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--------------------------------|--------------------------|
| 사이즈 | 45 |
| 행정거리 | 50 mm |
| 행정거리 보류 | 0 mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M10x1,25 |
| 역 백래쉬 | 100 µm |
| 스핀들 직경 | 10 mm |
| 스핀들 피치 | 10 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/s ² |
| 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 | 0.012 J |
| 최대 토크 Mx | 0 Nm |
| 최대 토크 My | 2.9 Nm |
| 최대 토크 Mz | 2.9 Nm |
| 드라이브 샤프트에 최대 방사 방향력 | 180 N |
| 최대 급송력 Fx | 450 N |
| 작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수평 | 60 kg |
| 작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수직 | 30 kg |
| 행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH | 0.0711 kgcm ² |
| 작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL | 0.0253 kgcm ² |
| 관성 질량 모멘트, JO | 0.0153 kgcm ² |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 179 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 4.9 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 555 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 41 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 |