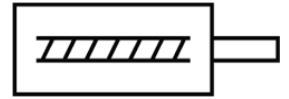
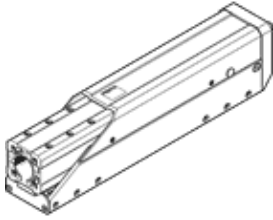


전기 갠틸레버 축 EGSA-60-100

Part Number(&P): 558200

FESTO

고도의 다이내믹 포지셔닝용



자료 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------|---------------------------|
| 작업 행정거리 | 100 mm |
| 사이즈 | 60 |
| 행정거리 보류 | 13 mm |
| 역 백래쉬 | <= 20 µm |
| 스핀들 직경 | 12.7 mm |
| 스핀들 피치 | 25.4 mm/U |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 가이드 | Recirculating 볼 베어링 가이드 |
| 디자인 구조 | 전기-기계 Boom 축 |
| 모터 타입 | 스텝 모터 서보 모터 |
| 참조 | 참조 스위치 |
| 스핀들 타입 | 볼 스크류 스프인들 |
| 최대 가속 | 15 m/s ² |
| 최대 속도 | 1.5 m/s |
| 반복 정확도 | +/-0,01 mm |
| 부식 방지 등급 KBK | 0 |
| 음향 압력 레벨 | < 62 dB(A) |
| 보호 등급 | IP20 |
| 주변 온도 | 10 ... 40 °C |
| 부하 및 로드 전지에 따른 처짐 | 도표 |
| 최대 드라이브 토크 | 8.3 Nm |
| 전진에서 최대 힘 Fx | 1,960 N |
| 전진에서 최대 힘 Fy | 200 N |
| 전진에서 최대 힘 Fz | 200 N |
| 전진에서 최대 모멘트 Mx | 25 Nm |
| 전진에서 최대 모멘트 My | 70 Nm |
| 전진에서 최대 모멘트 Mz | 70 Nm |
| 드라이브 샤프트에 최대 방사 방향력 | 110 N |
| 최대 급송력 Fx | 200 N |
| 무 부하 토크 | 0.1 Nm |
| 작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수평 | 10 kg |
| 작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수직 | 6 kg |
| 작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL | 0.00164 kgcm ² |
| 관성 질량 모멘트, JO | 0.00219 kgcm ² |
| 급송 계수 | 25.4 mm/U |
| 이송 질량 | 1,350 g |
| 제품 중량 | 3,300 g |
| 마운팅 형태 | 내부 나사산 및 센터링 슬리브 |
| 재질 정보, 엔드 캡 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 재질 정보, 프로파일 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |

| 특징 | 값 |
|--------------------|---------------------|
| 재질 정보, 드라이브 유니트 커버 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 재질 정보, 가이드 레일 | 롤러 베어링 강철 |
| 하우징에 대한 재질 정보 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 재질 정보, 회전자 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 슬라이드 유니트, 재질 정보 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 재질 정보, 스프링들 | 강철 |