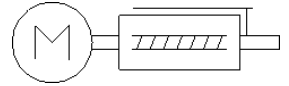
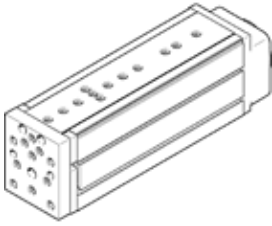


미니 슬라이드 EGSL-BS-75-100-10P

Part Number: 562230

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------|--|
| 작업 행정거리 | 100 mm |
| 사이즈 | 75 |
| Z-방향에 대한 평행 동작 | 0.04 mm |
| 평행 | 0.05 mm |
| 역 백래쉬 | $\leq 50 \mu\text{m}$ |
| 스핀들 직경 | 20 mm |
| 스핀들 피치 | 10 mm/U |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 가이드 | 볼 베어링 케이지 가이드 |
| 디자인 구조 | 전기 미니 슬라이드 가이드 볼 스크류 포함 |
| 모터 타입 | 스텝 모터 서보 모터 |
| 스핀들 타입 | 볼 스크류 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 최대 가속 | 25 m/s ² |
| 최대 속도 | 0.65 m/s |
| 반복 정확도 | $\pm 0,015 \text{ mm}$ |
| 정격 사용 시간 | 100 % |
| 부식 방지 등급 KBK | 0 - 부식 응력 없음 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| 음향 압력 레벨 | 65 dB(A) |
| 보호 등급 | IP40 |
| 주변 온도 | 0 ... 60 °C |
| 영구적 급송력 | 300 N |
| 최대 드라이브 토크 | 3.25 Nm |
| 최대 힘 Fy | 1,539 N |
| 최대 힘 Fz | 1,539 N |
| 최대 토크 Mx | 67.4 Nm |
| 최대 토크 My | 47.1 Nm |
| 최대 토크 Mz | 47.1 Nm |
| 드라이브 샤프트에 최대 방사 방향력 | 300 N |
| 최대 급송력 Fx | 450 N |
| 무 부하 토크 | 0.25 Nm |
| 작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수평 | 14 kg |
| 작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수직 | 14 kg |
| 작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL | 0.0253 kgcm ² |
| 관성 질량 모멘트, JO | 0.8695 kgcm ² |
| 급송 계수 | 10 mm/U |
| 유지보수 주기 | 운할 주기 |
| 이송 질량 | 2,280 g |
| 제품 중량 | 5,100 g |
| 마운팅 형태 | 내부 (암) 나사산 포함 센터링 슬리브 포함 액세서리 포함 |

| 특징 | 값 |
|------------|---------------------|
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 알루미늄 주물 도색 |
| 가이드 레일 소재 | 롤러 베어링 강철 |
| 하우징 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 요크 플레이트 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 스핀들 너트 소재 | 롤러 베어링 강철 |
| 스핀들 소재 | 롤러 베어링 강철 |