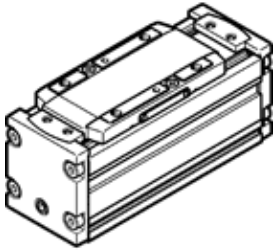


무동력 가이드 축 ELFC-KF-32-500

Part Number: 8062800

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|--------------------------|
| 작업 행정거리 | 500 mm |
| 사이즈 | 32 |
| 행정거리 보류 | 0 mm |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 가이드 | Recirculating 볼 베어링 가이드 |
| 디자인 구조 | 가이드 |
| 최대 가속 | 250 m/s ² |
| 최대 속도 | 1.5 m/s |
| 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 7 |
| 보호 등급 | IP40 |
| 주변 온도 | 0 ... 50 °C |
| 2차 단면 관성모멘트 I _y | 38E+03 mm ⁴ |
| 2차 단면 관성모멘트 I _z | 45E+03 mm ⁴ |
| 최대 힘 F _y | 150 N |
| 최대 힘 F _z | 300 N |
| 최대 토크 M _x | 1.3 Nm |
| 최대 토크 M _y | 1.1 Nm |
| 최대 토크 M _z | 1.1 Nm |
| 비틀림 질량 관성 모멘트 I _t | 1.77E+03 mm ⁴ |
| 치환력 | 2 N |
| 이론적 사용 수명이 100 km인 F _y 의힘(가이드 관점에 한함) | 552 N |
| 이론적 사용 수명이 100 km인 F _z 의힘(가이드 관점에 한함) | 1,104 N |
| 이론적 사용 수명이 100 km인 모멘트M _x (가이드 관점에 한함) | 5 Nm |
| 이론적 사용 수명이 100 km인 모멘트M _y (가이드 관점에 한함) | 4 Nm |
| 이론적 사용 수명이 100 km인 모멘트M _z (가이드 관점에 한함) | 4 Nm |
| 이송 질량 | 61 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 11 g |
| 엔드 캡 소재 | 도장 다이캐스트 알루미늄 |
| 프로파일 소재 | 아노다이징 알루미늄 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 테이프 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 커버 소재 | 도장 다이캐스트 알루미늄 |
| 가이드 슬라이드 소재 | 강철 |
| 가이드 레일 소재 | 강철 |
| 슬라이드 소재 | 알루미늄 다이캐스트 |