

전동 슬라이드
EGSK-33-300-10P
 제품 번호: 562780

FESTO



데이터 시트

특징	값
작동 스트로크	300 mm
사이즈	33
리버싱 백래시	20 µm
스핀들 직경	10 mm
스핀들 피치	10 mm/U
설치 위치	임의 방향
가이드	재순환 볼 베어링 가이드
디자인	전기기계식 선형 축 볼 스크루 포함
기준 설정	기준 스위치
스핀들 타입	볼 스크루
최대 가속도	20 m/s ²
최대 속도	0.79 m/s
반복 정확도	±0.01 mm
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
보호 등급	IP10
주변 온도	0 °C...40 °C
고정 베어링 동적 지지용량	1790 N
선형 가이드 동적 지지용량	9207 N
볼 스크루 동적 지지용량	1760 N
단면 2차 모멘트 Iy	62000 mm ⁴
단면 2차 모멘트 Iz	380000 mm ⁴
최대 구동 토크	0.24 Nm
최대 힘 Fy	2083 N
최대 힘 Fz	2083 N
최대 토크 Mx	42.2 Nm
최대 토크 My	13.8 Nm
최대 토크 Mz	13.8 Nm
최대 이송력 Fx	148 N
무부하 구동 토크	0.07 Nm
볼 스크루 드라이브 정적 지지용량	2840 N

특징	값
선형 가이드 정적 지지용량	20200 N
미터 스트로크당 질량 관성 모멘트 JH	0.0771 kgcm ²
질량 관성 모멘트 JO	0.0166 kgcm ²
이송 상수	10 mm/U
고정 베어링 정적 지지용량	2590 N
참조 수명	5000 km
가동 질량	310 g
슬라이드 무게	310 g
제품 무게	3270 g
추가 슬라이드 무게	310 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	1380 g
10mm 스트로크당 추가 무게	63 g
고정 방식	암나사 및 다웰핀 포함
엔드 캡 소재	알루미늄 다이 캐스트 코팅됨
프로파일 소재	코팅됨 고합금강
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
드라이브 커버 소재	알루미늄 다이 캐스트 코팅됨
슬라이드 소재	강철
스핀들 너트 소재	강철
스핀들 소재	강철