

가이드 축 ELFA-KF-80- - 제품 번호: 8037971

FESTO



데이터 시트

특징	값
작동 스트로크	50 mm...8500 mm
사이즈	80
설치 위치	임의 방향
가이드	재순환 볼 베어링 가이드
디자인	가이드
최대 가속도	50 m/s ²
최대 속도	5 m/s
듀티 사이클	100%
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
보호 등급	IP40
주변 온도	-10 °C...60 °C
단면 2차 모멘트 Iy	257180 mm ⁴
단면 2차 모멘트 Iz	913660 mm ⁴
최대 힘 Fy	2500 N
최대 힘 Fz	3050 N
최대 무부하 변위 저항	12 N
최대 토크 Mx	36 Nm
최대 토크 My	228 Nm
최대 토크 Mz	228 Nm
최대 힘 Fy 전체 축	2500 N
최대 힘 Fz 전체 축	3050 N
최대 모멘트 Mx 전체 축	36 Nm
최대 모멘트 My 전체 축	228 Nm
최대 모멘트 Mz 전체 축	228 Nm
이론적 수명 100km에 대한 Fy(순수 가이드 고려)	9200 N
이론적 수명 100km에 대한 Fz(순수 가이드 고려)	11224 N
이론적 수명 100km에 대한 Mx(순수 가이드 고려)	132 Nm
이론적 수명 100km에 대한 My(순수 가이드 고려)	839 Nm
이론적 수명 100km에 대한 Mz(순수 가이드 고려)	839 Nm
슬라이드 무게	1610 g

특징	값
추가 슬라이드 무게	1610 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	3740 g
10mm 스트로크당 추가 무게	49 g
프로파일 소재	단조 알루미늄 합금 아노다이징
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 스트립 소재	스테인레스 스틸 스트립
가이드 슬라이드 소재	스테인리스강
가이드 레일 소재	스테인리스 스틸
슬라이드 소재	단조 알루미늄 합금 양극 처리