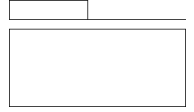
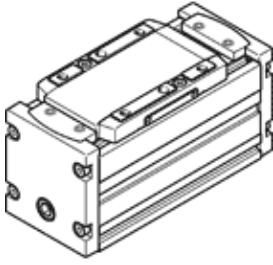


무동력 가이드 축 ELFC-KF-45-1000

Part Number: 8062809

FESTO



자료 시트

특징	값
작업 행정거리	1,000 mm
사이즈	45
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 Iy	140E+03 mm ⁴
2차 단면 관성모멘트 Iz	170E+03 mm ⁴
최대 힘 Fy	300 N
최대 힘 Fz	600 N
최대 토크 Mx	5.5 Nm
최대 토크 My	4.7 Nm
최대 토크 Mz	4.7 Nm
비틀림 질량 관성 모멘트 It	8.5E+03 mm ⁴
치환력	4.5 N
이론적 사용 수명이 100 km인 Fy의힘(가이드 관점에 한함)	1,104 N
이론적 사용 수명이 100 km인 Fz의힘(가이드 관점에 한함)	2,208 N
이론적 사용 수명이 100 km인 모멘트Mx(가이드 관점에 한함)	20 Nm
이론적 사용 수명이 100 km인 모멘트My(가이드 관점에 한함)	17 Nm
이론적 사용 수명이 100 km인 모멘트Mz(가이드 관점에 한함)	17 Nm
이송 질량	144 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	23 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