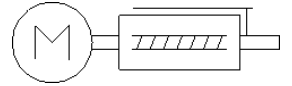
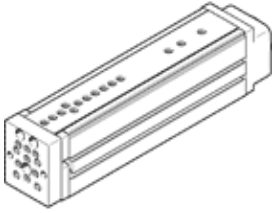


# 미니 슬라이드 EGSL-BS-55-100-12.7P

Part Number: 559337

FESTO



## 자료 시트

특징	값
작업 행정거리	100 mm
사이즈	55
Z-방향에 대한 평행 동작	0.04 mm
평행	0.05 mm
역 백래쉬	$\leq 50 \mu\text{m}$
스핀들 직경	12.7 mm
스핀들 피치	12.7 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 <sup>2</sup>
최대 속도	1 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	200 N
최대 드라이브 토크	1.25 Nm
최대 힘 F <sub>y</sub>	1,047 N
최대 힘 F <sub>z</sub>	1,047 N
최대 토크 M <sub>x</sub>	33.1 Nm
최대 토크 M <sub>y</sub>	31 Nm
최대 토크 M <sub>z</sub>	31 Nm
드라이브 샤프트에 최대 방사 방향력	260 N
최대 급송력 F <sub>x</sub>	300 N
무 부하 토크	0.13 Nm
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수평	10 kg
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수직	10 kg
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	0.0409 kgcm <sup>2</sup>
관성 질량 모멘트, JO	0.1827 kgcm <sup>2</sup>
급송 계수	12.7 mm/U
유지보수 주기	운할 주기
이송 질량	1,150 g
제품 중량	2,550 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