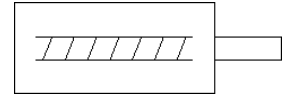


전동 실린더 DNCE-40-100-BS-"12,7"P-Q

Part Number: 543131

FESTO

볼 베어링 스피들 드라이브 및 회전 방지 피스톤 로드 포함.



자료 시트

특징	값
작업 행정거리	100 mm
사이즈	40
행정거리	100 mm
행정거리 보류	0 mm
피스톤 로드 나사산	M12x1,25
역 백래쉬	0.05 mm
스핀들 직경	12.7 mm
스핀들 피치	12.7 mm/U
피스톤 로드의 최대 처짐 +/-	0.25 deg
표준에 기반	ISO 15552 (이전 VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
조립 위치	어디든
모터 타입	스텝 모터 서보 모터
위치 감지	근접 센서용
디자인 구조	볼스크류 포함 전기-실린더
스핀들 타입	볼 스크류 스피들
사양	회전 방지 피스톤 로드
토크에 대한 보호/가이드	평판-베어링 가이드 포함
최대 가속	6 m/s ²
최대 속도	0.635 m/s
반복 정확도	+/-0,02 mm
정격 사용 시간	100%
부식 방지 등급 KBK	0
보관 온도	-25 ... 60 °C
상대 공기 습도	0 - 95 %
보호 등급	IP40
주변 온도	0 ... 50 °C
끝단에서 충격 에너지	0.0002 J
영구적 운전 토크	1.6 Nm
영구적 급송력	640 N
최대 드라이브 토크	1.9 Nm
회전 방지 옵션에 대한 최대 토크	1 Nm
최대 토크 Mx	1 Nm
드라이브 샤프트에 최대 방사 방향력	260 N
최대 정적 축방향 힘 Fx	1,400 N
최대 급송력 Fx	800 N
무 부하 토크	0.12 Nm
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수평	80 kg
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수직	40 kg
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	0.1572 kgcm ²
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	0.0409 kgcm ²
관성 질량 모멘트, JO	0.1337 kgcm ²
0 mm 행정거리의 이송 질량	380 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	46.7 g

특징	값
0 mm 행정거리 당 기본 중량	1,350 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	8.9 g
마운팅 형태	내부 (압) 나사산 포함 액세서리 포함
재질 사항	PWIS 물질 함유 RoHS 에 승인
커버에 대한 재질 정보	알루미늄 주물 도색
씰에 대한 재질 정보	NBR
하우징에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리
피스톤 로드에 대한 재질 정보	고합금 강철, 부식방지
재질 정보, 스피들 너트	롤러 베어링 강철
재질 정보, 스피들	롤러 베어링 강철
실린더 몸체에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리