

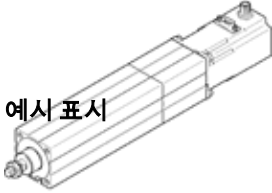
# 전동 실린더 EPCO-40- -

Part Number: 1472887  
단종 예정 제품

FESTO

피스톤 로드 및 고정 스텝 모터 포함 기계식 선형 드라이브.  
단종 예정 제품. 2025년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.

예시 표시



## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
사이즈	40
행정거리	50 ... 400 mm
행정거리 보류	0 mm
역 백래쉬	0.1 mm
풀(full) 스텝에서 스텝퍼 각도	1.8 deg
스텝 각도 공차	±5 %
피스톤 로드의 최대 처짐 +/-	1 deg
조립 위치	어디든
모터 타입	스텝 모터
디자인 구조	전기 실린더 볼 스크류 포함
스핀들 타입	볼 스크류
최대 가속	10 m/s <sup>2</sup>
반복 정확도	±0,02 mm
정격 사용 시간	100 %
절연 보호 등급	B
공칭 동작 전압 DC	24 V
공칭 모터 전류	4.2 A
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
보관 온도	-20 ... 60 °C
상대 공기 습도	0 - 85 % 비-응결
보호 등급	IP40
주변 온도	0 ... 50 °C
끝단에서 충격 에너지	0.0004 J
전기 콘넥터 시스템	플러그
마운팅 형태	내부 (암) 나사산 포함 역세서리 포함
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리
하우징 소재	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리

특징	값
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지
스핀들 너트 소재	강철
스핀들 소재	플러 베어링 강철
실린더 튜브 소재	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리