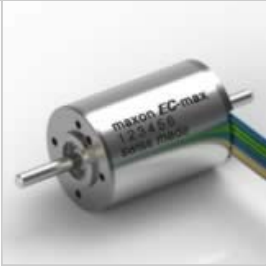


EC-max 30 Ø30 mm, 브러시리스, 40 Watt, 홀센서 버전  
제품번호 272770




- ▶ [제품 비교하기](#)
- ▶ [상품보관함에 담기](#)
- ▶ [문의하기](#)

가격대		
단가	1-4	CHF 199.60
	5-19	CHF 154.90
	20-49	CHF 115.90
	부터 50	가격 요청
부가가치세 미포함 가격		

모듈 결합 추가 →

주문량  [장바구니 담기](#)

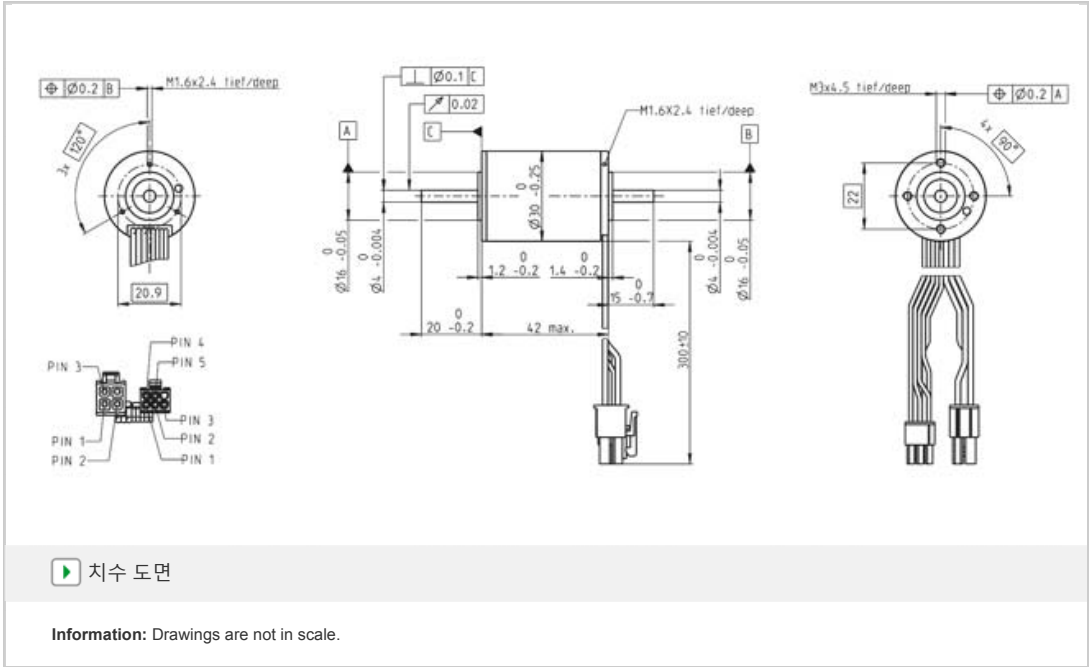
 [제품 세부사양 인쇄](#)

설명

이 **maxon EC-max-프로그램**은 성공적인 A-max와 RE-max 모터의 이념과 밀접한 관계를 갖고 있습니다. 전자식 정류 직류 모터는 동등 플랫폼의 아이디어에 기초하고 기어, 실측치-엔코더 및 제동기 장착의 모듈 시스템으로 큰 범위의 시장 지향적 제품입니다.

사양

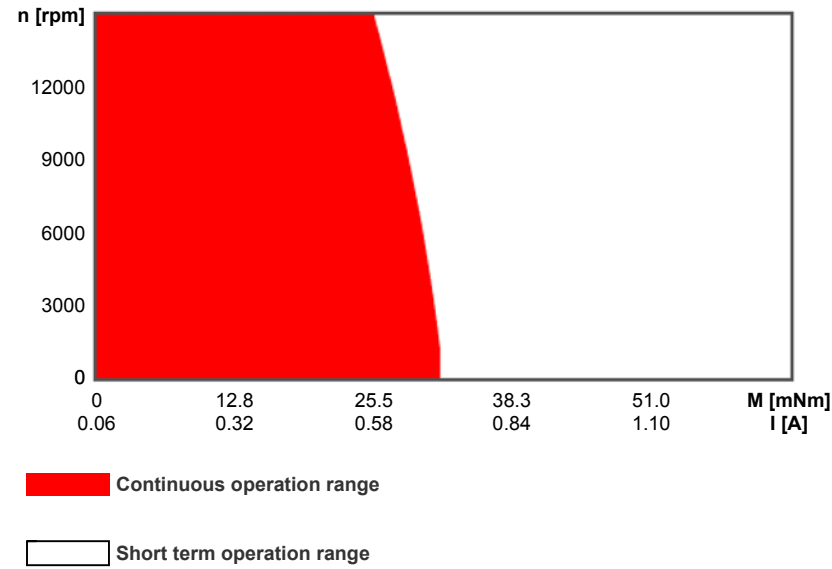
기술 그림



공칭전압에서의 값		
	정격 전압	48 V
	무부하 속도	9250 rpm
	무부하 전류	61.3 mA
	정격 속도	7210 rpm
	정격 토크 (최대 연속 토크)	33.4 mNm
	정격 전류 (최대 연속 전류)	0.738 A
	정지 토크	157 mNm
	기동 전류	3.24 A
	최대 효율	75 %
특성		
	단자 저항	14.8 Ω
	단자 인덕턴스	1.24 mH
	토크 상수	48.6 mNm/A
	속도 상수	197 rpm/V
	속도/토크 기울기	59.9 rpm/mNm
	기계적 시상수	6.9 ms
	로터 관성	11 gcm <sup>2</sup>
열적특성 데이터		
	하우징-주변 열 저항	8.6 K/W
	와인딩-하우징 열 저항	1 K/W
	와인딩 열시상수	3.1 s
	모터 열시상수	777 s
	주변 온도	-40...+100 °C
	최대 권선 허용 온도	+155 °C
기계적 특성 데이터		

	베어링 종류	볼 베어링
	최대 허용 속도	15000 rpm
	축방향 흔들림	0 - 0.14 mm
	최대 축방향 하중 (구동 시)	5 N
	최대 허용 압입력 (고정 시)	98 N
	(고정,축 지지 상태)	2000 N
	최대 레디얼 하중	25 N, 5 mm 플랜지에서부터
추가 사양		
	폴페어 수	1
	위상 수	3
	오토클레이브 사이클	0
기타		
	무게	190 g

영역 그래프



다운로드

- ▲

카탈로그 페이지

>

카탈로그 페이지 (deutsch, PDF 94 KB)

>

카탈로그 페이지 (englisch, PDF 582 KB)

>

カタログのページ (日本語, PDF 324 KB)

버전 2016

버전 2016

버전 2015

- ▶

CAD 파일 (STEP)
- >

CAD 파일 (STEP) (ZIP 168 KB)
- 버전 2012