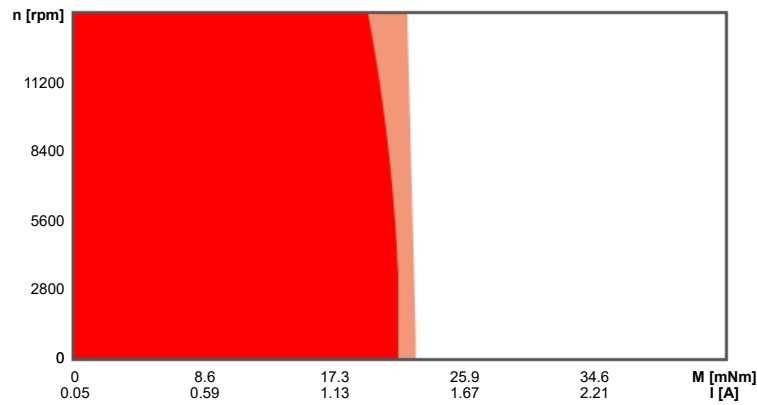


| | |
|------------------|-----------------------|
| 정격 전류 (최대 연속 전류) | |
| 정지 토크 | 220 mNm |
| 정지 전류 | 13.5 A |
| 최대 효율 | 83 % |
| 특성 | |
| 단자 저항 | 1.33 Ω |
| 단자 인덕턴스 | 0.115 mH |
| 토크 상수 | 16.3 mNm/A |
| 속도 상수 | 586 rpm/V |
| 속도/토크 기울기 | 48 rpm/mNm |
| 기계적 시상수 | 4.77 ms |
| 로터 관성 | 9.49 gcm ² |
| 온도 데이터 | |
| 하우징-주변 열 저항 | 14 K/W |
| 와인딩-하우징 열 저항 | 3.1 K/W |
| 와인딩 열시상수 | 10.9 s |
| 모터 열시상수 | 612 s |
| 최대 허용 권선 온도 | -30...+100 °C |
| 최대 권선 허용 온도 | +125 °C |
| 기계적 데이터 | |
| 베어링 종류 | 볼 베어링 |
| 최대 허용 속도 | 14000 rpm |
| 축방향 흔들림 | 0.05 - 0.15 mm |
| 레디얼 흔들림 | 0.025 mm |
| 최대 축방향 하중 (구동 시) | 3.2 N |
| 최대 압입력 (고정 시) | 64 N |
| (고정,축 지지 상태) | 800 N |
| 최대 레디얼 하중 | 16 N, 5 mm 플랜지에서부터 |
| 기타 사양 | |
| 폴페어 수 | 1 |
| 정류자 수 | 11 |
| 오토클레이브 사이클 | 0 |
| 기타 | |
| 무게 | 130 g |

영역 그래프



Continuous operation range

Short term operation range

설명

maxon DC 모터는 강력한 영구자석이 장착된 고품질의 직류 모터입니다. 모터의 «핵심»은 전 세계적으로 특허를 받은 코어리스 로터입니다. 이는 바로 저관성 소형 강력 드라이브를 위한 최첨단 기술을 의미합니다.

다운로드

| | | |
|----------------------------|--|---------|
| CAD 파일 (STEP) | | |
| CAD 파일 (STEP) (ZIP 145 KB) | | 버전 2017 |

| | | |
|--|--|---------|
| 카탈로그 페이지 | | |
| 目录页 (chinesisch, PDF 354 KB) | | 버전 2020 |
| Katalogseiten (deutsch, PDF 85 KB) | | 버전 2020 |
| Catalog page (english, PDF 120 KB) | | 버전 2021 |
| Pagina catálogo (español, PDF 97 KB) | | 버전 2020 |
| Page de catalogue (française, PDF 85 KB) | | 버전 2020 |
| カタログページ (日本語, PDF 339 KB) | | 버전 2020 |

동영상

| | | | |
|-----------|------|------|------------|
| 상품보관함에 담기 | 문의하기 | 추천하기 | 제품 세부사양 인쇄 |
|-----------|------|------|------------|