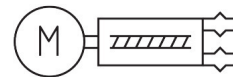


평행 그리퍼
EHPS-20-A
제품 번호: 8070831

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	20
그리퍼 조 하나당 스트로크	13 mm
최대 교환 정확도	0.2 mm
그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay	0.3 deg
최대 그리퍼 조 유격 Sz	0.05 mm
회전 대칭	0.2 mm
그리퍼 반복 정확도	0.01 mm
그리퍼 조 수	2
드라이브 종류	전기식
설치 위치	임의 방향
그리퍼 기능	병렬
디자인	웜기어 T 형태 기어 랙/피니언 전동 그리퍼
표준을 준수합니다	IEC 61010-1
가이드	슬라이딩 가이드
위치 인식	근접 센서용
모터 종류	DC 서보 모터
오퍼레이터 제어 요소	잠금 스위치
작동 준비 상태 표시	LED
최대 반복률	0.7 Hz
외부 그리퍼 핑거당 최대 질량	150 g
최대 소비 전류	2 A
DC 정격 작동 전압	24 V
허용 전압 변동	+/- 10 %
인증	RCM 마크
KC 마크	KC-EMC
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하

특징	값
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	구리 함량이 중량의 5%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다. 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
음압 레벨	70 dB(A)
보호 등급	IP40
주변 온도	5 °C...60 °C
총 파지력	218 N
질량 관성 모멘트	2.02 kgcm ²
그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적	325 N
그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적	13 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적	8 Nm
그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적	13 Nm
재운활 간격 가이드 요소	2 백만 개폐동작
제품 무게	532 g
전기 연결부	5핀 플러그가 있는 케이블 M12x1
고정 방식	암나사 및 센터링 슬리브 포함 관통 구멍 및 센터링 슬리브 포함 옵션:
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	아노다이징 알루미늄
그리퍼 조 소재	고합금강, 스테인리스