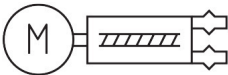


평행 그리퍼
EHPS-20-A-LK
제품 번호: 8103810

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	홀 센서 포함 통합형 변위 엔코더 이용 IO 링크 인터페이스에 대해
모터 종류	DC 서보 모터
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

특징	값
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
방폭	구역 1(UKEX) 구역 21(UKEX)
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
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
프로토콜	IO-Link
IO-Link, 프로토콜 버전	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, SIO 모드 지원	아니요
IO-Link, Port class	Device B
IO-Link, 포트 수	Device 1
IO-Link, 공정 데이터 폭 OUT	8바이트
IO-Link, 프로세스 데이터 내용 OUT	16비트 (ControlWord) 16비트 (GrippingPosition) 8비트 (GrippingForce) 8비트 (GrippingMode) 8비트 (GrippingTolerance) 8비트 (WorkpieceNo)
IO-Link, 프로세스 데이터 폭 IN	6바이트
IO-Link, 프로세스 데이터 내용 IN	16비트 (ActualPosition) 16비트 (ErrorNumber) 16비트 (StatusWord)
IO-Link, 최소 사이클 타임	5 ms
IO-Link, 데이터 메모리 필요	500 B
IO-Link, Device ID	0x000032
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	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
그리퍼 조 소재	고합금강, 스테인리스