

큰 스트로크를 갖는 2조 평행 그리퍼

LWR50L-21-00002-A

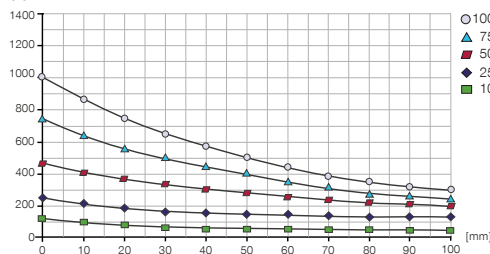
▶ 제품 규격



MATCH

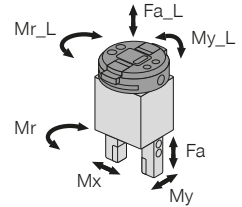
▶ 파지력 다이어그램

그리퍼 핑거 길이 및 설정 파지력에 따라 그리퍼 조에서 발생하는 개별 파지력의 수학적 합산값을 나타냅니다



▶ 힘 및 모멘트

정적 힘 및 모멘트 보임



| | | | |
|-----------|-----|---------|-----|
| Mr_L [Nm] | 20 | Mr [Nm] | 35 |
| My_L [Nm] | 40 | Mx [Nm] | 35 |
| Fa_L [N] | 500 | My [Nm] | 35 |
| | | Fa [N] | 500 |

주문번호

일반 데이터

| | |
|-------------------|-----------|
| 제어 | IO-Link |
| 작동 온도 [°C] | 5 ... +50 |
| IEC 60529 준거 보호방식 | IP40 |
| 무게 [kg] | 1.3 |

공구 교환기 관련 데이터

| | |
|--------------------------|------|
| 전기 에너지 전달 | 통합 |
| 잠금 스트로크 [mm] | 1 |
| X, Y 반복정밀도 [mm] | 0.05 |
| Z 반복정밀도 [mm] | 0.05 |
| 조임력 [N] | 50 |
| 해제력 [N] | 0 |
| 최대 X, Y에서 커플링시 축오프셋 [mm] | 1.0 |

그리퍼 관련 데이터

| | |
|----------------------------|--------------------|
| 시리즈에 적합 | LWR50F-xx-03/04/05 |
| 케이블 가이드 | 외장 |
| 동력종류 | 전동식 |
| 드라이브 | BLDC 모터 |
| 위치 감지 | 통합 |
| 공정 데이터를 통한 위치 감지 | 예 |
| 조당 스트로크, 조절 가능 [mm] | 60 |
| 최소 파지력 [N] | 100 |
| 정격 파지력 [N] | 1000 |
| 제어 시간 [s] | 0.1 |
| 조립된 그리퍼 조 자체 최대 중량 [kg] | 0.3 |
| 그리퍼 조 최대 길이 [mm] | 100 |
| 위치 설정 모드에서 최대 이동 속도 [mm/s] | 60 |
| 반복정밀도 +/- [mm] | 0.02 |
| 전압 [V] | 24 |
| 최대 소비 전력 [A] | 5 |
| 그리퍼 조 하나당 최소 접근 거리 [mm] | 3 |

▶ 기술 데이터

LWR50L-21-00002-A

▶ 부품 권장



연결/기타



ALWR1-50-A
Match - 스토리지 스테이션

▶ 액세서리 권장 스토리지 스테이션



NJ5-E2SK-01
직선 케이블 0.3 m - 소켓 M8 플러그 연결

