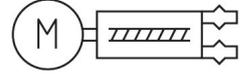


로봇 키트 장착 평행 그리퍼 EHPS-25-A-RA50

제품 번호: 8210810

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 사이즈 | 25 |
| 그리퍼 조 하나당 스트로크 | 16 mm...16 mm |
| 최대 교환 정확도 | 0.2 mm...0.2 mm |
| 그리퍼 조 최대 각도 유격 ax, ay | 0.3 deg...0.3 deg |
| 최대 그리퍼 조 유격 Sz | 0.04 mm...0.04 mm |
| 회전 대칭 | 0.2 mm...0.2 mm |
| 그리퍼 반복 정확도 | 0.01 mm...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 | 0.8 Hz |
| 최대 소비 전류 | 2 A...0 mA |
| DC 정격 작동 전압 | 24 V...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 |
| 내식성 등급 CRC | 1 - 낮은 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-영역 III |
| 음압 레벨 | 70 dB(A)...70 dB(A) |

| 특징 | 값 |
|---------------------|--|
| 보호 등급 | IP40 |
| 주변 온도 | 5 °C...5 °C |
| 총 파지력 | 312 N...312 N |
| 질량 관성 모멘트 | 5.27 kgcm ² ...5.27 kgcm ² |
| 그리퍼 조의 최대 힘 Fz, 정적 | 450 N |
| 그리퍼 조의 최대 토크 Mx, 정적 | 28 Nm |
| 그리퍼 조의 최대 토크 My, 정적 | 16 Nm |
| 그리퍼 조의 최대 토크 Mz, 정적 | 28 Nm |
| 재운할 간격 가이드 요소 | 2 백만 개폐동작 |
| 제품 무게 | 1000 g...1000 g |
| 외부 그리퍼 핑거당 최대 질량 | 230 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 |
| 공급 범위 | 1x 어댑터 플레이트 1x 벨크로 롤 1x 위치 전송기 2x 연결 라인 |