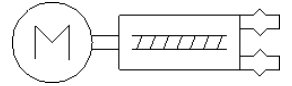


# 로봇용 병렬 그리퍼 키트 EHPS-25-A-RA1

Part Number: 8119113

FESTO



## 자료 시트

특징	값
사이즈	25
그리퍼 Jaw당 행정거리	16 mm
최대 교체 정확도	<= 0.2 mm
최대 각도 그리퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	0.3 deg
최대 그리퍼 Jaw 백래쉬 Sz	0.04 mm
회전 방향 대칭	<= 0.2 mm
반복 정확도, 그리퍼	<= 0.01 mm
그리퍼 핑거 수량	2
Drive system	전기적
그리퍼 기능	수평
디자인 구조	웜 기어 유니트 T-형태 랙과 피니언 전기 그리퍼
표준에 따름	IEC 61010-1
가이드	평판-베어링 가이드
위치 감지	근접 센서용
모터 타입	DC 서보 모터
제어 부품	래치 스위치
준비 상태 표시	LED
최대 사이클 주기	0.8 Hz
외부 그리퍼 핑거당 최대 그라운드	230 g
최대 전류 소모	2 A
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
인증	RCM Mark
KC 마크	KC-EMV
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
음향 압력 레벨	<= 70 dB(A)
보호 등급	IP40
주변 온도	5 ... 60 °C
Total gripping force	312 N
관성 질량 모멘트	5.27 kgcm <sup>2</sup>
그리퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	450 N
그리퍼에서 최대 토크 Mx 정적	28 Nm
그리퍼에서 최대 토크 My 정적	16 Nm
그리퍼에서 최대 토크 Mz 정적	28 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	2 Mio SP
제품 중량	1,000 g
전기 연결	5-핀 플러그 포함 케이블

특징	값
마운팅 형태	M12x1 내부 나사산 및 센터링 슬리브 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함 옵션
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	알루미늄
그립퍼 조 소재	고합금 강철, 부식방지
로봇 연결부	유니버설 로봇 UR3/5/10(PolyScope CB 3.6.0 이상) 유니버설 로봇 UR3e/5e/10e(PolyScope SW 5.0.0 이상)
포함 액세서리	1x 어댑터 플레이트 1x Velcro® 롤 1x 포지션 트랜스미터 1x USB-Stick mit URcap 2x 연결 케이블