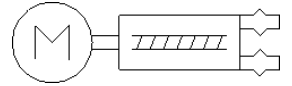
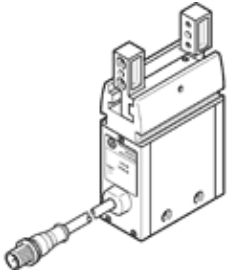


수평 그립퍼 EHPS-20-A-LK

Part Number: 8103810

FESTO



자료 시트

특징	값
사이즈	20
그립퍼 Jaw당 행정거리	13 mm
최대 교체 정확도	<= 0.2 mm
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	0.3 deg
최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz	0.05 mm
회전 방향 대칭	<= 0.2 mm
반복 정확도, 그립퍼	<= 0.01 mm
그립퍼 핑거 수량	2
Drive system	전기적
조립 위치	어디든
그립퍼 기능	수평
디자인 구조	worm gear unit T-형태 랙과 피니언 전기 그립퍼
표준에 따름	IEC 61010-1
가이드	평판-베어링 가이드
위치 감지	홀 센서 포함 내장형 위치측정 엔코더 포함 IO-Link® 인터페이스를 통해
모터 타입	DC 서보 모터
준비 상태 표시	LED
최대 사이클 주기	0.7 Hz
외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드	150 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
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
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
RSBP classification to CD-0033	F5
음향 압력 레벨	<= 70 dB(A)
보호 등급	IP40
주변 온도	5 ... 60 °C
Total gripping force	218 N
관성 질량 모멘트	2.02 kgcm2
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	325 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	13 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	8 Nm

특징	값
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	13 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	2 Mio SP
제품 중량	532 g
프로토콜	IO-Link
IO-링크, 프로토콜	Device V 1.1
IO-링크, 통신 모드	COM3 (230.4 kbd)
IO-링크, SIO 모드 지원	아니오
IO-링크, 포트 타입	Device B
IO-링크, 포트 수	Device 1
IO-링크, 프로세스 데이터 폭 OUT	8 Byte
IO-링크, 프로세스 데이터 OUT	16 bit (ControlWord) 16 bit (GrippingPosition) 8 bit (GrippingForce) 8 bit (GrippingMode) 8 bit (GrippingTolerance) 8 bit (WorkpieceNo)
IO-링크, 프로세스 데이터 폭 IN	6 Byte
IO-링크, 프로세스 데이터 콘텐츠 IN	16 bit (ActualPosition) 16 bit (ErrorNumber) 16 bit (StatusWord)
IO-링크, 최소 사이클 타임	5 ms
IO-링크, 데이터 메모리 필요	< 500 Byte
IO-링크, 장치 ID	0x000032
전기 연결	5-핀 플러그 포함 케이블 M12x1
마운팅 형태	내부 나사산 및 센터링 슬리브 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함 옵션
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	아노다이징 알루미늄
그립퍼 조 소재	고합금 강철, 부식방지