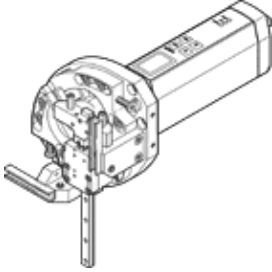


핸들링 모듈 HSW-12-AE-IO

Part Number: 540266

FESTO

90° 각도에서 부품 포지셔닝용 Pick and Place, 모터 유니트 및 I/O 연결용.



자료 시트

특징	값
작업 행정거리	15 ... 25 mm
사이즈	12
90° 회전 각도에서 최대 선형 행정거리	142/142 mm
Z 행정거리	80 ... 100 mm
쿠션	버퍼를 통한 노이즈 흡수 정의된 정지 램프
조립 위치	어디든
기어 유니트 형태	유성 기어 유니트
디자인 구조	회전 베어링 추가 리니어 가이드 모터 유니트 가이드 모션 시퀀스
기어 유니트 비	13,73:1
축 위치 센서	광학 엔코더
온도 모니터링	고온온도에서 꺼짐 (>80°)
최대 사이클 타임	1 s
중간포지션, 반복 정밀도	< 2 mm
끝단 포지션, 반복 정밀도	+/-0,02 mm
회전당 증가수	500
디스플레이 해상도	128x64 Pixel
절연 보호 등급	F
최대 전류, 디지털 논리 회로 출력	200 mA
공칭 모터 전력	48 W
공칭 모터 전류	2 A
파라미터 설정 인터페이스	RS232 (9600 Baud)
공칭 전압 DC	24 V
첨두 전류	3.8 A
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
보호 등급	IP54
주변 온도	0 ... 50 °C
최대 토크 Mx	1.5 Nm
최대 토크 My	1.5 Nm
최대 토크 Mz	1.5 Nm
Y 방향으로 최대 추진력	35 N
Z 방향으로 이론치 유효 파워	30 N
제품 중량	4,500 g
마운팅 형태	관통-홀 및 센터링 슬리브 포함
재질 사항	PWIS 물질 함유
정지대, 재질 정보	고합금 강철
스프링 압력피스, 재질정보	고합금 강철
서브-베이스에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 아노다이징
홀더, 재질정보	전조 알루미늄 합금

특징	값
	아노다이징
교차-가이드에 대한 재질 정보	열-처리 강철
회전 레버, 재질정보	케이스-경화 강철 버니싱
슬롯형 가이드 플레이트, 재질정보	케이스-경화 강철 경화
센서레일, 재질정보	전조 알루미늄 합금 아노다이징
ridge, 재질정보	전조 알루미늄 합금 아노다이징
조절볼트, 재질정보	고합금 강철