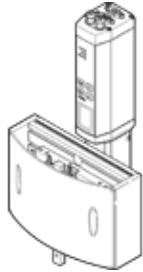


# 핸들링 모듈 HSP-25-AE-IO-SD-GE

Part Number: 539555

FESTO

모터유니트 및 I/O 연결구 포함, 보호 커버 및  
우측 각도 기어 유니트 포함.



## 자료 시트

특징	값
사이즈	25
Y 행정거리	130 ... 170 mm
Z 행정거리	50 ... 70 mm
Z 행정거리, 작업 행정거리	25 mm
쿠션	버퍼를 통한 노이즈 흡수 정의된 장치 램프
조립 위치	가이드 레일 수직 하강
기어 유니트 형태	유성 기어 유니트
디자인 구조	교차-가이드 모터 유니트 가이드 모션 시퀀스
기어 유니트 비	13,73:1
측 위치 센서	광학 엔코더
온도 모니터링	과다 온도의 경우에 차단 (>70 도)
최대 사이클 타임	1.2 s
중간 포지션, 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	60 mA
공칭 모터 전력	122.4 W
공칭 모터 전류	5.1 A
파라미터 설정 인터페이스	RS232 (9600 Baud)
공칭 전압 DC	24 V
첨두 전류	7.7 A
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응
보호 등급	IP40
주변 온도	0 ... 50 °C
최대 토크 My 동적	3.2 Nm
최대 토크 Mx 정적	15 Nm
최대 토크 My 동적	3.2 Nm
최대 토크 My 정적	15 Nm
최대 토크 Mz 동적	3.2 Nm
최대 토크 Mz 정적	15 Nm
Y 방향으로 최대 추진력	50 N
Z 방향으로 이론치 유효 파워	40 N
제품 중량	11,800 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 슬롯 너트 포함
재질 사항	PWIS 물질 함유

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