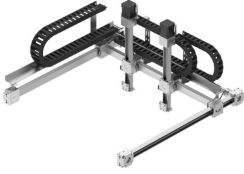


3차원 갠트리 EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

제품 번호: 8184925

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	15
X 축 스트로크	200 mm
Y 축 스트로크	300 mm
Z 축 스트로크 1	100 mm
컨트롤러 작동 모드	P 위치 컨트롤러 직접 모드 동기 작동 모드 레퍼런스 런 제어 모드
작동 모드	마이크로 스테핑, >4000 steps/rev
설정 가능한 전류 강하	소프트웨어를 통해
설치 위치	수평
보호 기능	정전 감지 소프트웨어 최종 위치 감지
디자인	스페이스 갠트리 시스템
보간 유형	선형 보간
모터 종류	스텝 모터
위치 모드	위치 직접 전달
디스플레이	녹색 / 황색 / 적색 LED
정격 전류 설정	소프트웨어를 통해
최대 가속도	1 m/s ²
최대 속도	0.5 m/s
반복 정확도	±0.1mm
X축 최대 검색 속도	0.03 m/s
X축 최대 크롤링 속도	0.003 m/s
Y축 최대 검색 속도	0.03 m/s
Y축 최대 크롤링 속도	0.003 m/s
Z축 최대 검색 속도	0.015 m/s
Z축 최대 크롤링 속도	0.003 m/s
듀티 사이클	100%
DC 논리 전원 정격 전압	5 V
DC 부하 전원 공칭 전압	24 V
정격 전압 X축	1.68 V

특징	값
정격 전압 Y축	3.2 V
정격 전압 Z축	3.2 V
정격 전류 X축	4.2 A
정격 전류 Y축	2 A
정격 전류 Z축	2 A
파라미터 설정 인터페이스	Ethernet
위치 조절	예
Ethernet, 지원되는 프로토콜	FTP TCP/IP
로직 전압 허용 범위	± 10 %
KC 마크	KC-EMC
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
보관 온도	-10 °C...60 °C
상대 습도	0 - 90 %
음압 레벨	65.8 dB(A)
보호 등급	IP10
주변 온도	10 °C...40 °C
모터의 홀딩 토크	0.5 Nm...1.4 Nm
Z 방향 최대 공정 힘	15 N
X 축 이송 상수	64 mm/U
Y 축 이송 상수	37.7 mm/U
Z 축 이송 상수	5 mm/U
제품 무게	5450 g
프로세스 커플링	Drives with Positioning Function
논리 통신 인터페이스	Ethernet - TCP/IP
고정 방식	암나사 M3 포함
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수