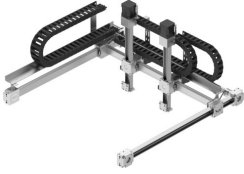


3차원 갠트리 EXCL-15-

제품 번호: 8159775

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	15
X 축 스트로크	200 mm...1000 mm
Y 축 스트로크	200 mm...700 mm
설치 위치	수평
디자인	스페이스 갠트리 시스템
모터 종류	스텝 모터
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
정격 전압 X축	1.68 V
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
상당 정격 전류, 유효	2 A...4.2 A
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 %
보호 등급	IP10
주변 온도	10 °C...40 °C
모터의 홀딩 토크	0.5 Nm...1.4 Nm

특징	값
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
고정 방식	암나사 M3 포함
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수