

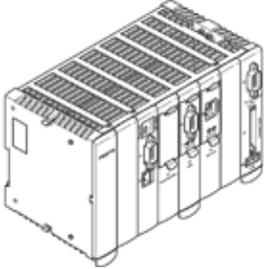
컨트롤러 CMXR-C1

Part Number: 552095
단종 예정 제품

FESTO

Modular robotic controller.

단종 예정 제품. 2017년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



자료 시트

특징	값
주변 온도	0 ... 50 °C
마운팅 형태	Top-hat 레일 포함
제품 중량	580 g
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
인증	C-Tick c UL us - Listed (OL)
보호 등급	IP20
보관 온도	-40 ... 70 °C
재질 사항	PWIS 물질 함유 RoHS 에 승인
상대 공기 습도	10 - 95 %
필드버스 커플링	2 x CANopen Master
최대 필드버스 전송 속도	1 Mbit/s
버스 연결	플러그 9-핀 Sub-D
컨트롤러 작동 모드	GSDML 파일
작동 전압	24 VDC +20% / -15%
상태 표시	58 mA, 24 ms 까지 LED 녹색 = 링크
Ethernet, 넘버	1
Ethernet, 지원 프로토콜	TCP/IP
CPU 자료	64 MB DRAM 400 MHz 프로세서
USB 인터페이스 슬롯	USB 1.1 1x 선택 가능 CAN 모듈 24 ms 후에 18 mA 1x 선택 가능 이더넷 모듈 1x 콤팩트 플래시 Type 1
진동 저항성 테스트	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
충격 저항성 테스트	EN 60068-2-27 EA 15 bits + prefix
안전 등급	III
전력 소모 24 V	14 W
메모리 카드	Compact Flash >= 128 MB
작동 유니트	Handheld terminal
축의 총 수	6
축의 배열	3 기본 축 1 관절 축 3 보조 축

특징	값
스위칭 방법	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
지원 동역학(kinetics)	2-축 겐트리 (X-Z / Y-Z / X-Y) 3-축 겐트리 X-Y-Z 어떠한 보간 평행 운동 시스템
좌표계	축 좌표 (조인트) Cartesian 좌표 (글로벌) 툴 좌표
확장	최대 8 확장 카드 디지털 I/O 카드 아날로그 I/O 카드 엔코더 카드 PROFIBUS-DP-Slave
프로그래밍 소프트웨어	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
프로그래밍 언어	프로세스 데이터를 이용해서 시스템 구현 가능 Festo Teach Language (FTL)
프로그램 구성	FTL 프로그램 포함
명령어 set	수학적 기능
최대 명령어 수	약. 1500
설정 지원	FCT (Festo Configuration Tool) 핀 3 = 검정/빨강
제어 부품	동축