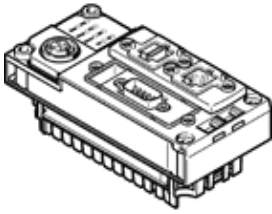


# 제어 블록 CPX-CEC-M1-V3

Part Number: 3472765

FESTO

모듈식 컨트롤러 Codesys V3, 이더넷, CAN, SoftMotion.



## 자료 시트

특징	값
프로토콜	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
치수 W x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
제품 중량	135 g
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 70 °C
상대 공기 습도	95 % 비-응결
보호 등급	IP65 IP67
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PA-강화 PC
제품-상태 LED 표시	ERR: PLC run-time 에러 M= 변경 / 강제 모두 작동 PL: 부하 공급 PS: 전자 부품 공급, 센서 공급 RUN: PLC 상태 SF: 시스템 에러 STOP: PLC 상태
버스-상태 LED 표시	TP: Link/Traffic
장비-상태 진단	채널 및 모듈 지향 진단 모듈 저전압/단락 진단 메모리
제어 부품	CAN 통신을 위한 릴 스위치 구동/정지용 회전 스위치
IP 어드레스 선택	DHCP 코데시스를 통해 MMI 를 통해
필드버스 인터페이스	CAN-Bus
필드버스 인터페이스, 연결 기술	플러그 Sub-D 9-핀
필드버스 인터페이스, 전기적 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송 속도	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s 소프트웨어 이용
Ethernet 인터페이스	RJ 45 (소켓, 8-핀)
Ethernet, 넘버	1
Ethernet, 지원 프로토콜	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, 커넥터 플러그	RJ45

특징	값
	소켓 8-핀
Ethernet, 데이터 전송 속도	10/100 Mbit/s
파라미터 설정	CODESYS V3
설정 지원	CODESYS V3
추가 기능	진단 기능 전기 드라이브용 소프트 모션 기능
CPU 자료	256 MB RAM 32 MB Flash 800 MHz 프로세서
제어 인터페이스	CAN-Bus
공칭 동작 전압 DC	24 V
공칭 DC 작동 전압, 부하 전압	공압 스프링 복귀 미포함: 18 에서 30 V 24 V Midi/Maxi 타입 공압 스프링 복귀형: 21.6 에서 26.4 V CPA 타입 공압 스프링 복귀: 20.4 에서 26.4 V MPA 타입 공압 스프링 복귀: 18 에서 30 V
작동 전압에서 고유 전류 소모량	일반적으로 85 mA
전력 중단 버퍼	10 ms
프로그래밍, 작동 언어	DE, EN
프로그래밍 언어	DIN EN 61984에 따름 Ladder Diagram (LDR) Statement list (STL) 소결 스틸 초점 오픈 진공 시스템의 어플리케이션에 한함 밸브용 전원 공급 추가
프로그래밍, 파일핸들링 지원	예
프로그래밍 소프트웨어	CODESYS provided by Festo
프로그램 메모리	16 MB 사용자 프로그램
처리 시간	대략 200 µs/1 k 안내
기능성 모듈	CPX 모듈 진단 읽기 CPX 진단 상태 CPX 진단 기록 복사 그외 기타
플래그	28 kB 유지 데이터 다양한 코데시스 콘셉
축의 총 수	31