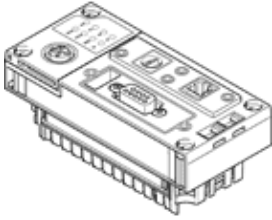


제어 블록 CPX-CEC

Part Number: 567346

FESTO

모듈식 컨트롤러 Codesys V2.3, 이더넷, 직렬 인터페이스.



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	155 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	구동/정지용 회전 스위치
IP 어드레스 선택	DHCP 코데시스를 통해 MMI 를 통해
Ethernet 인터페이스	RJ 45 (소켓, 8-핀)
Ethernet, 넘버	1
Ethernet, 지원 프로토콜	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, 커넥터 플러그	RJ45 소켓 8-핀
Ethernet, 데이터 전송 속도	10/100 Mbit/s
파라미터 설정	CODESYS V2.3
Baud rate	IEEE 802.3 (10BaseT) 또는 802.3u (100BaseTx)에 따른 10/100 bit/s
설정 지원	CODESYS V2.3
추가 기능	진단 기능 통신 기능 RS232

특징	값
CPU 자료	32 MB Flash 32 MB RAM 400 MHz 프로세서
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
데이터 인터페이스	RS 232 인터페이스 Sub-D 9-핀, 소켓 9,6 ... 230,4 kBit/s 전기적 절연
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 V2.3
프로그램 메모리	4 MB 유저프로그램
처리 시간	대략 200 µs/1 k 안내
기능성 모듈	CPX 모듈 진단 읽기 CPX 진단 상태 CPX 진단 기록 복사 그외 기타
플래그	30 kB 기억 데이터 8 MB 공통적인 데이터 메모리 다양한 코데시스 콘셉