

제어 블록 CPX-CEC-C1-V3

제품 번호: 3473128

FESTO



데이터 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 무게	135 g
주변 온도	-5 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
상대 습도	95 % 미응축
보호 등급	IP65 IP67
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	강화 PA PC
제품별 LED 디스플레이	ERR: 경과 시간 오류 PLC M: Modify/Forcen 활성화 PL: 부하 전원 PS: 전자장치 전원, 센서 전원 RUN: PLC 상태 SF: 시스템 오류 STOP: PLC 상태
버스별 LED 디스플레이	TP: Link/Traffic
장치별 진단	채널 및 모듈 지향적 진단 저전압/단락 모듈 진단 메모리
오퍼레이터 제어 요소	CAN 종료를 위한 DIL 스위치 RUN/Stop을 위한 회전 스위치
IP 주소 설정	DHCP CODESYS를 통해 MMI를 통해
필드버스 인터페이스, 유형	CAN 버스
필드버스 인터페이스, 연결 기술	플러그 Sub-D 9핀

특징	값
필드버스 인터페이스, 갈바닉 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송률	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s 소프트웨어를 통해 설정 가능
이더넷 인터페이스	RJ 45 (부싱, 8핀)
Ethernet, 수	1
Ethernet, 지원되는 프로토콜	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
이더넷, 커넥터 플러그	RJ45 부싱 8핀
Ethernet, 데이터 전송 속도	10/100 Mbit/s
파라미터 설정	CODESYS V3
구성 지원	CODESYS V3
추가 기능	진단 기능 전동 드라이브를 통한 모션 기능
CPU 데이터	256 MB RAM 32 MB Flash 프로세서 800 MHz
제어 인터페이스	CAN 버스
DC 정격 작동 전압	24 V
DC 정격 작동 전압 부하 전압	공압 장치 비장착: 18 ... 30V 24 V 공압 타입 Midi/Maxi: 21.6 - 26.4V 타입 CPA: 20,4 ... 공압 시스템 포함 26.4 V 타입 MPA: 18 ... 공압 시스템 포함 30V
정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력	일반적으로 85 mA
정전 버퍼링	10 ms
프로그래밍, 조작 언어	DE, EN
프로그래밍 언어	IEC 61131-3에 따라 KOP AWL ST FUP AS 추가 CFC
프로그래밍, 파일 처리 지원	예
프로그래밍 소프트웨어	CODESYS provided by Festo
프로그램 메모리	16 MB 사용자 프로그램
처리 시간	약 200µs/1 k 지정
기능 모듈	CPX 모듈 진단 읽기 CPX 진단 상태 CPX Diagnosetrace 복사 및 기타
플래그	28 kB 보존 데이터 변수 컨셉 CODESYS
총 축수	127