

Blok sterownika CPX-CEC-C1

Numer produktu: 567347

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Protokół	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Wymiary szer. x dł. x wys.	50 mm x 107 mm x 55 mm
Waga produktu	155 g
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	95% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid PC
Wskaźnik LED specyficzny dla produktu	ERR: Błąd działania sterownika PLC M: Modify/Forcen aktywne PL: zasilanie obciążenia PS: zasilanie elektroniki, zasilanie czujników RUN: status PLC SF: błąd systemowy STOP: status PLC
Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali	TP: Link/Traffic
Diagnostyka specyficzna dla urządzenia	Diagnostyka kanałowa i modułowa Zbyt niskie napięcie/zwarcie modułów Pamięć diagnostyczna
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL do zamknięcia magistrali CAN Przełącznik obrotowy do RUN/Stop
Ustawianie adresu IP	DHCP przez CODESYS przez MMI
Interfejs magistrali polowej, typ	CAN-Bus
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	Wtyczka Sub-D 9-pin

Cechy	Wartość
Interfejs magistrali polowej, separacja galwaniczna	tak
Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s możliwość ustawienia za pomocą oprogramowania
Interfejs Ethernet	RJ 45 (gniazdo, 8-pin)
Ethernet, liczba	1
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, wtyk przyłączeniowy	RJ45 Tulejka wtykowa 8-pinowe
Ethernet, prędkość przesyłania danych	10/100 Mbit/s
Parametryzacja	CODESYS V2.3
Prędkość transmisji	10/100 bit/s wg IEEE 802.3 (10BaseT) lub 802.3u (100BaseTx)
Pomoc w konfiguracji	CODESYS V2.3
Dodatkowe funkcje	Funkcje diagnostyczne Funkcje ruchu dla napędów elektrycznych
Dane CPU	32 MB Flash 32 MB RAM Procesor 400 MHz
Interfejs sterowania	Magistrala CAN
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Znamionowe napięcie robocze DC, napięcie obciążenia	bez pneumatyki: 18 ... 30V 24 V z pneumatyką typu Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V z pneumatyką typu CPA: 20,4 ... 26,4 V z pneumatyką typu MPA: 18 ... 30 V
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 85 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Programowanie, język obsługi	DE, EN
Język programowania	wg IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS dodatkowo CFC
Programowanie, obsługa plików	tak
Oprogramowanie do programowania	CODESYS provided by Festo V2.3
Pamięć programu	4 MB na program użytkownika
Czas przetwarzania	ok. 200 µs/1 k rozkaz
Bloki funkcyjne	Odczyt diagnostyki modułów CPX Status diagnostyki CPX Kopiowanie historii diagnostyki CPX i inne
Znacznik (Flag)	30 kB remanent data Pamięć danych globalnych 8 MB Obsługa zmiennych w systemie CODESYS
Łączna liczba osi	31