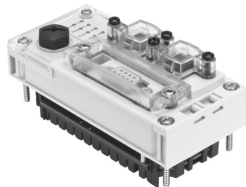


Blok sterownika CPX-CEC

Numer produktu: 567346

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 obrotowy do RUN/Stop
Ustawianie adresu IP	DHCP przez CODESYS przez MMI
Interfejs Ethernet	RJ 45 (gniazdo, 8-pin)
Ethernet, liczba	1
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP

Cechy	Wartość
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 Funkcja komunikacji RS232
Dane CPU	32 MB Flash 32 MB RAM Procesor 400 MHz
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
Interfejs danych	Interfejs RS232 Sub-D, 9-pin, gniazdo 9,6 ... 230,4 kbit/s Z separacją galwaniczną
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