

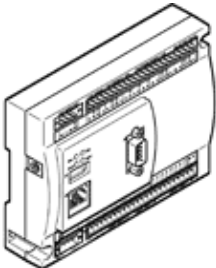
# Sterownik CECC-S

Numer części: 574416  
Produkt wycofywany z produkcji

Kompaktowy sterownik Codesys V3 z I/O, CAN, Ethernet, 1 IO-Link master, interfejs szeregowy, encoder.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2024. Alternatywne produkty patrz Support Portal.

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze	20,4 - 30 V DC
Pobór prądu	100 mA nominalne przy 24 V DC
Maks. natężenie prądu zasilania	6 A
Temperatura otoczenia	0 ... 55 °C
Temperatura przechowywania	-25 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 % Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochrony	III
Waga produktu	200 g
Test odporności na wibracje	Zgodnie z EN 61131-2
Test odporności na uder	Zgodnie z EN 61131-2
Technologia połączeń elektrycznych dla wej./wyj.	Listwa gniazd wtykowych, rozstaw 3,5 mm
Wyświetlanie stanu	LED
Dane CPU	Procesor 400 MHz
Liczba wejść cyfrowych	12
Wejścia cyfrowe, logika przełączania	Logika dodatnia (PNP)
Wejścia cyfrowe, wejścia do szybkiego zliczania	2, każdy maks. 180 kHz
Wejścia cyfrowe, opóźnienie sygnału wejściowego	3 ms typ.
Wejścia cyfrowe, napięcie wejściowe/prąd	24 V DC
Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla TRUE	$\geq 15$ VDC
Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla FALSE	$\leq 5$ VDC
Wejścia cyfrowe, separacja galwaniczna	Tak, przez transoptor
Wejścia cyfrowe, wyświetlanie stanu	LED
Maks. długość kabla	30 m, wejścia
Liczba wyjść cyfrowych	8
Wyjścia cyfrowe, logika przełączania	Logika dodatnia (PNP)
Wyjścia cyfrowe, styk	Tranzystor
Wyjścia cyfrowe, napięcie wyjściowe	24 V DC
Wyjścia cyfrowe, prąd wyjściowy	500 mA
Wyjścia cyfrowe, separacja elektryczna	Tak, przez transoptor
Wyjścia cyfrowe, częst. przełączania	max. 1 kHz
Wyjścia cyfrowe, zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Wyjścia cyfrowe, wyświetlanie stanu	LED
Interfejs szeregowy, liczba	3

<b>Cecha</b>	<b>Wartość</b>
Interfejs szeregowy, typ	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Interfejs szeregowy, technologia podłączenia	Wtyczka
Interfejs szeregowy, szybkość transmisji	300 ... 375000 Bit/s
Protokół	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, protokół	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, tryb komunikacji	Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Możliwość konfiguracji przez oprogramowanie
IO-Link, typ portu	Device A Master B
IO-Link, liczba portów	Device 1 Master 1
IO-Link, process data width OUT	Master z parametryzacją, 2 - 32 byte
IO-Link, process data width IN	Master z parametryzacją, 2 - 32 byte
IO-Link, minimalny czas cyklu	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, pamięć	2 kByte / Port
IO-Link master, prąd wyjściowy	3,5 A / Port
IO-Link, technologia podłączenia	Cage Clamp Wtyczka Master 5-pin Urządzenie, 3-pin
IO-Link, komunikacja	C/Q zielona LED C/Q czerwona LED
IO-Link, ready status display	L+ zielona LED on L+ zielona LED off
Interfejs fieldbus	CAN-Bus
Interfejs-Fieldbus, technologia przyłączy	Wtyczka Sub-D 9-pin
Interfejs-Fieldbus, szybkość transmisji	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Ustawianie przy pomocy oprogramowania
Interfejs-Fieldbus, izolacja galwaniczna	Tak
Interfejs USB	USB 1.1
Ethernet, wtyczka przyłącz.	RJ45
Ethernet, liczba interfejsów	1
Ethernet, prędkość transmisji danych	10/100 Mbit/s
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Wejścia enkodera, liczba	1
Wejścia enkodera, rozdzielczość	32 Bit
Wejścia enkodera, zakres sygnału	5 V różnicowe (RS422)
Wejścia enkodera, maks. częstotliwość wejściowa	1 000 kHz
Wejścia enkodera, napięcie zasilania czujnika	5 V DC (100 mA)
Oprogramowanie do programowania	CODESYS provided by Festo V3
Język programowania	Wg IEC 61131-3 Schemat drabinkowy (LDR) Lista rozkazów (STL) Tekst strukturalny Wykres funkcjonalny Wykres sekwencyjny
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Certyfikat	UL E239998-D1001