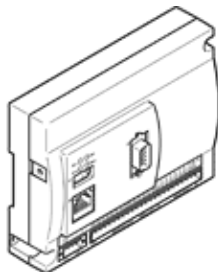


Sterownik CECC-D

Numer części: 574415
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Kompaktowy sterownik Codesys V3 z I/O, CAN, Ethernet.
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2024. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



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	19,2 - 30 V DC
Pobór prądu	100 mA nominalne przy 24 V DC
Maks. natężenie prądu zasilania	4.3 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	≥ 15 VDC
Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla FALSE	≤ 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 zwarciem	Tak
Wyjścia cyfrowe, wyświetlanie stanu	LED
Protokół	CANopen Modbus TCP

Cecha	Wartość
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
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