

# Controller CECC-D

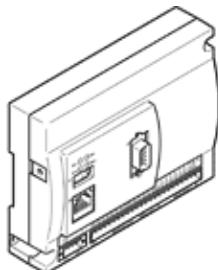
Cod: 574415

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Controller compact Codesys V3 cu I/O, CAN, Ethernet.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2024. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicatie material	conform RoHS
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Tensiunea de operare	19,2 - 30 V DC
Consum curent	100 mA nominal la 24 V cc
Alimentare curent maxima	4,3 A
Temperatura mediului	0 ... 55 °C
Temperatura de depozitare	-25 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP20
Clasa de protectie	III
Greutate produs	200 g
Test pentru insensibilitatea la vibratie	conform EN 61131-2
Test pentru insensibilitatea la soc	conform EN 61131-2
Tehnologie de conectare electrica I/O	Sina prize, 3,5 mm
Indicatoare status	LED
Date CPU	Procesor 400 MHz
Intrari digitale, numar	12
Intrari digitale, comutator logic	logica pozitiva (PNP)
Intrari digitale, intrari de numarare rapida	2, fiecare cu maxim 180 kHz
Intrari digitale, intarziere semnal intrare	3 ms typ.
Intrari digitale, tensiunea / curentul de intrare	24 V DC
Intrari digitale, valoare nominala pentru ADEVARAT	>= 15 VDC
Intrari digitale, valoare nominala pentru FALS	<= 5 VDC
Intrari digitale, izolare electrica	Da, prin optocuplor
Intrari digitale, status afisaj	LED
Lungimea maxima a conductelor	30 m intrari
Iesiri digitale, numar	8
Iesiri digitale, comutator logic	logica pozitiva (PNP)
Iesiri digitale, contact	Tranzistor
Iesiri digitale, tensiunea de iesire	24 V DC
Iesiri digitale, curentul de iesire	500 mA
Iesiri digitale, izolare electrica	Da, prin optocuplor
Iesiri digitale, frecventa de comutare	max. 1 kHz
Iesiri digitale, rezistenta la scurt-circuit	Da
Iesiri digitale, afisare status	LED
Protocol	CANopen Modbus TCP

<b>Caracteristica</b>	<b>valoare</b>
Interfata Fieldbus	CAN-Bus
Interfata Fieldbus, tehnologie de conectare	stecher Sub-D 9 pini
interfata fieldbus, rata transmitere	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s reglabil prin software
Interfata fieldbus, izolare electrica	Da
interfata USB	USB 1.1
Stecher conectare Ethernet	RJ45
Ethernet, numar	1
Ethernet, viteza transmisie date	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocoale suportate	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Software de programare	CODESYS provided by Festo V3
Limbaj de programare	conform IEC 61131-3 diagrama contacte (KOP) Statement list (STL) text structurat Schema de functii Harta de functii secventiala
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Departament eliberare certificate	UL E239998-D1001