

# Controller CECC-S

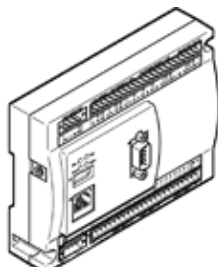
Cod: 574416

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

Controller compact Codesys V3 cu I/O, CAN, Ethernet, 1 IO-Link master, interfete seriale, encoder.

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

FESTO



## 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	20,4 - 30 V DC
Consum curent	100 mA nominal la 24 V cc
Alimentare curent maxima	6 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
Interfata seriala, numar	3

<b>Caracteristica</b>	<b>valoare</b>
Interfata seriala, tip	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Interfata seriala, tehnologie conectare	stecher
Interfata seriala, rata de transmisie	300 ... 375000 Bit/s
Protocol	CANopen I-Port IO-Link Modbus TCP
IO-Link, protocol	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link, mod comunicatie	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) Configurabil prin software
IO-Link, tip port	Device A Master B
IO-Link, numar porturi	Device 1 Master 1
IO-Link, latime date proces OUT	Master parametrizabil, 2 - 32 byte
IO-Link, latime date proces IN	Master parametrizabil, 2 - 32 byte
IO-Link, timp minim ciclu	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, memorie	2 kByte / Port
IO-Link master, curent iesire	3,5 A / Port
IO-Link, tehnologie conectare	Cage Clamp stecher Master 5-pini Dispozitiv, 3 pini
IO-Link, comunicatie	C/Q LED verde C/Q LED rosu
IO-Link, afisare status	L+ LED verde deschis L+ LED verde inchis
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, izolatie 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
Intrari Encoder, numar	1
Intrari Encoder, rezolutie	32 Bit
Intrari Encoder, arie semnal	5 V diferential (RS422)
Intrari Encoder, frecventa maxima de intrare	1.000 kHz
Intrari Encoder, alimentare traductor	5 V DC (100 mA)
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