

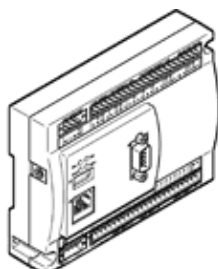
# sturing CECC-S

Artikelnummer: 574416  
Einde productie

FESTO

Compact controller Codesys V3 met E/A, CAN, Ethernet, 1 IO-Link Master, seriële interfaces, Encoder.

Einde productie. Leverbaar tot 2024. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanning	20,4 - 30 V DC
Stroomopname	100 mA nominaal bij 24 VDC
Maximale stroomvoeding	6 A
Omgevingstemperatuur	0 ... 55 °C
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP20
Beschermklasse	III
Productgewicht	200 g
Resistentietest tegen trillingen	volgens EN 61131-2
Resistentietest tegen schok	volgens EN 61131-2
Elektrische aansluittechniek I/O	Contactstrip, raster 3,5 mm
Statusindicatie	LED
CPU data	Processor 400 MHz
Digitale ingangen, aantal	12
Digitale ingangen, schakellogica	positieve logica (PNP)
Digitale ingangen, snelle telleringangen	2, elk met max. 180 kHz
Digitale ingangen, vertraging ingangssignaal	3 ms typ.
Digitale ingangen, ingangsspanning/-stroom	24 V DC
Digitale ingangen, nominale waarde voor TRUE	$\geq 15$ VDC
Digitale ingangen, nominale waarde voor FALSE	$\leq 5$ VDC
Digitale ingangen, potentieelscheiding	ja, optokoppelaar
Digitale ingangen, statusindicatie	LED
Max. kabellengte	30 m ingangen
Digitale uitgangen, aantal	8
Digitale uitgangen, schakellogica	positieve logica (PNP)
Digitale uitgangen, contact	Transistor
Digitale uitgangen, uitgangsspanning	24 V DC
Digitale uitgangen, uitgangsstroom	500 mA
Digitale uitgangen, potentieelscheiding	ja, optokoppelaar
Digitale uitgangen, schakelfrequentie	max. 1 kHz
Digitale uitgangen, bestand tegen kortsluiting	ja
Digitale uitgangen, statusindicatie	LED
Seriële interface, aantal	3

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Seriële interface, soort	2 x RS232 / 1 x RS 485-A/422-A
Seriële interface, aansluittechniek	Stekker
Seriële interface, transmissiesnelheid	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, Communicatiemodus	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) configureerbaar via software
IO-Link, poorttype	Device A Master B
IO-Link, aantal poorten	Device 1 Master 1
IO-Link, processdata OUT	Master parametreerbaar, 2 - 32 Byte
IO-Link, processgegevensbreedte IN	Master parametreerbaar, 2 - 32 Byte
IO-Link, minimale cyclustijd	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link, geheugen	2 kByte / Port
IO-Link master, uitgangsstroom	3,5 A / Port
IO-Link, aansluitingen	Cage Clamp Stekker Master 5-pins Device 3-pins
IO-Link, communicatie	C/Q LED groen C/Q LED rood
IO-Link, 'Ready' -status display	L+ LED groen aan L+ LED groen uit
Veldbus interface	CAN-Bus
Veldbusinterface, aansluittechniek	Stekker Sub-D 9-polig
Veldbusinterface, overbrengingssnelheid	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Instelbaar via software
Veldbusinterface, galvanische scheiding	ja
USB-interface	USB 1.1
Ethernet, aansluitstekker	RJ45
Ethernet, aantal	1
Ethernet, datatransmissiesnelheid	10/100 Mbit/s
Ethernet, ondersteunde protocollen	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Encoder ingangen, aantal	1
Encoder ingangen, resolutie	32 Bit
Encoder ingangen, signaalbereik	5 V differentieel (RS422)
Encoder ingangen, maximale ingangsfrequentie	1.000 kHz
Encoder ingangen, generator voedingsspanning	5 V DC (100 mA)
Programmeersoftware	CODESYS provided by Festo V3
Programmeertaal	volgens IEC 61131-3 Ladderdiagram (LDR) Statement list (STL) Gestructureerde tekst Functieschema Taal verloop
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E239998-D1001