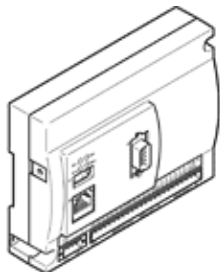


sturing CECC-D

Artikelnummer: 574415
Einde productie

FESTO

Compact controller Codesys V3 met E/A, CAN, Ethernet.
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	19,2 - 30 V DC
Stroomopname	100 mA nominaal bij 24 VDC
Maximale stroomvoeding	4,3 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	≥ 15 VDC
Digitale ingangen, nominale waarde voor FALSE	≤ 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
Protocol	CANopen Modbus TCP

Kenmerk	Waarde
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
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