

Bloc de control CPX-CEC-S1-V3

Cod: 3472425

FESTO

Controller modular Codesys V3, Ethernet, interfete seriale.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Protocol	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimensiuni l x L x l	50 mm x 107 mm x 55 mm
Greutate produs	135 g
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Lungimea maxima a conductelor	30 m
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	ranforsat PA PC
Display LED specific produsului	ERR: eroare timp de functionare PLC M: Modificare/fortare activa PL: alimentare sarcina PS: Alimentare parte electronica, alimentare senzori RUN: status PLC SF: eroare de sistem STOP: stare PLC
Display LED specific bus-ului	TP: Link/Traffic
Diagnostic specific dispozitivului	Canale si diagnostice orientate pe module Subtensiune / scurtcircuit a modulelor Diagnoza memorie
elemente de deservire	Relevu rotativ pentru RUN/Stop
Setare adresa IP	DHCP prin CoDeSys prin intermediul MMI
Interfata Ethernet	RJ 45 (priza, cu 8 pini)
Ethernet, numar	1
Ethernet, protocoale suportate	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Stecher conectare Ethernet	RJ45 Priza 8 pini
Ethernet, viteza transmisie date	10/100 Mbit/s
Parametrizare	CODESYS V3
Suport configurare	CODESYS V3
Functii suplimentare	Functie diagnosticare Functie de comunicare RS232

Caracteristica	valoare
Date CPU	256 MB RAM 32 MB Flash Procesor 800 MHz
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Tensiune nominala de operare DC la iesiri ca tensiune de sarcina	fara pneumatica: 18 ... 30 V 24 V cu pneumatica tip Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V cu pneumatica tip CPA: 20,4 ... 26,4V cu pneumatica tip MPS: 18 ... 30V
Consum curent propriu la tensiunea de operare	Tipic 85 mA
rezerva in caz de cadere a retelei	10 ms
Interfata seriala, numar	1
Interfata de date	interfata RS232 Sub-D 9 pini, priza 9,6 ... 230,4 kBit/s izolat galvanic
Programare, limbaj operare	DE, EN
Limbaj de programare	conform IEC 61131-3 diagrama contacte (KOP) Statement list (STL) text structurat Schema de functii Harta de functii secventiala CFC suplimentar
Programare, suport gestionare fisiere	Da
Software de programare	CODESYS provided by Festo
Memorie program	16 MB program utilizator
durata de prelucrare	Instructiuni aprox. 200 μ s/1 k
Module functionale	citire diagnostic modul CPX status diagnosticare CPX copiere traseu diagnostic CPX si altele
Fanioane	28 kB date remanente concept variabil CoDeSys