

Controller|control CPX-E-CEC-C1

Numar piesa: 5226780

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Dimensiune grila	18.9 mm
Tipul de montare	cu sina omega
Numarul max. de module	10
Greutate produs	145 g
Pozitie de instalare	vertical orizontala
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambianta	-5 - 60 °C cu instalare verticala
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	95 % fara condensare
Tip de protectie	IP20
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL E239998
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	PA

Caracteristica	Valoare
Diagnoza per LED	Modul de forta Starea modulului Starea retelei engineering port 1 Starea retelei EtherCAT Rulare Alimentare cu tensiune instalatie electronica/senzori Alimentare cu tensiune, sarcina Eroare de sistem
Elemente de comanda	comutator DIP pentru RUN/STOP
Setare adresa IP	DHCP prin CODESYS
Interfata Fieldbus, tip	Ethernet
Interfata Fieldbus, protocol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Master
Interfata Fieldbus, tip de racord	Priza
Interfata Fieldbus, tehnologie de conectare	RJ45
Interfata Fieldbus, numar de pini/conductoare	8
Interfata Fieldbus, izolare galvanica	da
Interfata Fieldbus, viteza de transmisie	100 Mbit/s
Interfata Ethernet, tip de conectare	Priza
Interfata EtherNet, protocol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Interfata EtherNet, functie	Diagnoza
Interfata Ethernet, tehnologie de conectare	RJ45
Interfata Ethernet, numar de pini/fire	8
Interfata EtherNet, viteza de transmisie	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Volumul maxim de adresare a intrarilor	64 byte
Volum maxim de adrese de iesire	64 byte
Parametrii sistemului	Memorie de diagnoza Reactie de siguranta Pornirea sistemului
Parametrii modulului	Alarme de canal interconectate Diagnoza subtensiunii Alarme de canal subtensiune Module analogice de reprezentare a valorii de proces
Suport pentru configurare	CODESYS V3
Functii suplimentare	CODESYS V3
Date CPU	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
Alimentare cu tensiune, functie	Instalatie electronica si senzori
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Bareta de fixare
Alimentare cu tensiune, indicatie privind tipul conectarii	> 4 A si UL 2x - rigleta de fixare pentru alimentarea cu tensiune
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	Clema cu arc
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	4
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Alimentare cu energie electrica, sectiunea transversala a conductorului	0.2 mm²...1.5 mm²
Alimentarea cu tensiune, indicatie privind sectiunea transversala a conductorului	0,2 - 2,5 mm² pentru conductoare flexibile fara manson adeziv
Alimentarea max. cu energie electrica	8 A
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 65 mA
Suntare la caderea retelei	20 ms
Protectie la polaritate inversa	Alimentare 24 V pe actuator fata de 0 V pentru senzor

Caracteristica	Valoare
Software de programare	CODESYS furnizat de Festo
Memoria programului	12 MB Program de utilizator
Timp de procesare	aprox. 200 μ s/1 k instructiune
Module functionale	si altii Citirea diagnozei modulului CPX-E Starea de diagnoza CPX-E Copierea diagnozei CPX-E
Timp tampon ceas in timp real	3 săpt.
Marcaj	120 kB date remanente Conceptul de variabila CODESYS