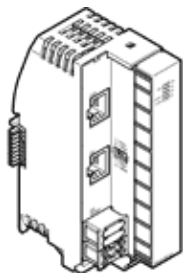


Krmilje CPX-E-CEC-M1

Številka dela: 5266781

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Dimenzija rastra	18,9 mm
Način pritrditve	s H letvijo
Maks. število modulov	10
Masa izdelka	145 g
Položaj vgradnje	pravokoten vodoravno
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	-5 - 60 °C pri navpični vgradnji
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Odpornost na vibracije	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom	Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV)
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL E239998
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano
Diagnoza z LED	Force mode Status mreže priključek za inženiring 1 Status mreže EtherCAT Napajanje elektronike/senzorjev Bremensko napajanje Napaka sistema Run
Krmilni elementi	DIP-stikalo za RUN/STOP
Nastavitev IP-naslova	DHCP s CoDeSys
Fieldbus vmesnik	Ethernet
Fieldbus vmesnik, protokol	EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Master

Značilnost	Vrednost
Fieldbus vmesnik, vrsta priključka	Priključnica
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	RJ45
Fieldbus enkoderja, število polov/žic	8
Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija	da
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Ethernet vmesnik, vrsta priključka	Priključnica
Ethernet vmesnik, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet vmesnik, funkcija	Diagnoza
Ethernet vmesnik, priključna tehnika	RJ45
Ethernet vmesnik, število polov/žic	8
Ethernet vmesnik, hitrost prenosa	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Maks. adresirna količina vhodov	64 Byte
Maks. adresirna količina izhodov	64 Byte
Sistemski parameter	Pomnilnik diagnostike Varna reakcija Zagon sistema
Parametri modula	Vežanje kanalnih alarmov Diagnoza podnapetosti Alarmi kanala podnapetost Predstavitev vrednosti procesa analognega modula
Podpiranje konfiguracij	CODESYS V3
Dodatne funkcije	CODESYS V3 s SoftMotion
CPU podatki	128 MB RAM Dual Core 650 MHz
Napajanje z napetostjo, funkcija	Elektronika in senzorji
Električno napajanje, vrsta priključka	Spončna letev
Električno napajanje, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Napajanje, število polov/žic	4
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Napajanje z napetostjo, presek vodnika	0,2 ... 1,5 mm ²
Napajanje z napetostjo, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilen vodnik brez sponke
Maks. tokovno napajanje	8 A
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	typ. 65 mA
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Zaščita pred zamenjavo polov	24-V napajanje senzorja proti 0-V napajanju senzorja
Softver za programiranje	CODESYS provided by Festo
Programski spomin	12 MB uporabniški program
Čas obdelave	pribl. 200 µs/1 k ukazov
Funkcionalni moduli	preko drugih CPX-E branje diagnoze modula CPX-E status diagnoze CPX-E kopiranje sledi diagnoze
Časovni izenačevalnik (ura v realnem času)	3 Wochen
Zastavice	120 kB remanentnih podatkov Variabilen koncept CoDeSys