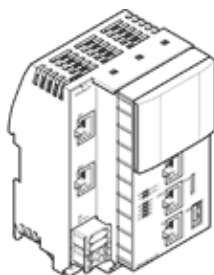


Krmilje CPX-E-CEC-M1-PN

Številka dela: 4252743

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	75,9 mm x 124,3 mm x 82,5 mm
Dimenzija rastra	18,9 mm
Način pritrditve	s H letvijo
Maks. število modulov	10
Masa izdelka	288 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	Napake mreže Force mode Status mreže priključek za inženiring 1 Status mreže priključek za inženiring 2 Status mreže EtherCAT Status mreže priključek 1 Status mreže priključek 2 Napajanje elektronike/senzorjev Bremensko napajanje Napaka sistema Run Potrebno vzdrževanje
Krmilni elementi	DIP-stikalo za RUN/STOP Opcijsko: upravljalna naprava CDSB
Nastavitev IP-naslova	DHCP s CoDeSys

Značilnost	Vrednost
	opcijsko: preko upravljalne enote CDSB
Fieldbus vmesnik	Ethernet
Fieldbus vmesnik, protokol	MRP, MRPD (obročna redundanca) LLDP PROFINET I&M0 .. 3 PROFINET IO PROFINET RT PROFINET Shared device SNMP
Fieldbus vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	RJ45
Fieldbus enkoderja, število polov/žic	8
Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija	da
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Fieldbus vmesnik 2, vrsta	Ethernet
Fieldbus vmesnik 2, protokol	CoE EoE EtherCAT EtherCAT Master FoE
Fieldbus vmesnik 2, funkcija	Priključek vodila odhajajoč
Fieldbus vmesnik 2, vrsta priključka	Priključnica
Fieldbus vmesnik 2, priključna tehnika	RJ45
Fieldbus vmesnik 2, število polov/žic	8
Fieldbus vmesnik 2, galvanska ločitev	da
Fieldbus vmesnik 2, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Ethernet vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Ethernet vmesnik, protokol	EasyIP Modbus TCP OPC-UA TCP/IP
Ethernet vmesnik, funkcija	Diagnoza Switch
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
Fieldbus vmesnik, maks. naslavljalni prostor vhodi	512 Byte
Maks. adresirna količina izhodov	64 Byte
Fieldbus vmesnik, maks. naslavljalni prostor izhodi	512 Byte
Sistemske parametre	Pomnilnik diagnostike Varna reakcija Zagon sistema
Parametri modula	Vežanje kanalnih alarmov Diagnoza podnapetosti Alarmi kanala podnapetost Predstavitev vrednosti procesa analognega modula
Podpiranje konfiguracij	Upravljalna naprava CDSB CODESYS V3 GSDML datoteka
Dodatne funkcije	CODESYS V3 s SoftMotion
CPU podatki	512 MB RAM Dual Core 766 MHz
Shranjevalni medij	Micro SD <= 32 GB USB-Stick <= 32 GB
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

Značilnost	Vrednost
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. 150 mA
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Zaščita pred zamenjavo polov	da
USB vmesnik	USB 2.0
Softver za programiranje	CODESYS provided by Festo
Programski spomin	100 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