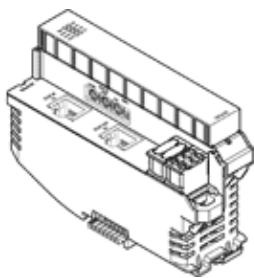


Modul vodila (bus) CPX-E-EC

Številka dela: 4080498

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
Diagnoza z LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Napajanje elektronike/senzorjev Bremensko napajanje Napaka sistema Status povezave
Diagnoza preko vodila (bus)	Prekinitev žice Kratek stik Napaka parametriziranja Vrednost zgornje meje ni upoštevana Previsoka temperatura vrednost spodnje meje ni upoštevana Prenizna napetost
Podpiranje konfiguracij	ESI datoteka
Maks. število modulov	10
Sistemski parameter	Pomnilnik diagnostike Varna reakcija Force mode Zagon sistema
Parametri modula	Vežanje kanalnih alarmov Diagnoza podnapetosti Alarmi kanala podnapetost
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	Tipično 64 mA
Maks. tokovno napajanje	8 A
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Premostitev izpada omrežja	20 ms
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Napajanje z napetostjo, funkcija	Elektronika in senzorji
Električno napajanje, vrsta priključka	Spončna letev
Električno napajanje, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Napajanje, število polov/žic	4
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
Dovoljenje	RCM Mark
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 1 po 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
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom	Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV)
Vrsta zaščite	IP20

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	-5 - 60 °C pri navpični vgradnji
Masa izdelka	145 g
Maks. adresirna količina izhodov	64 Byte
Namig za izhode	62 bytov z vmesnikom za V/I diagnostiko 64 bytov s statusnim bitom 64 bytov brez diagnoze
Maks. adresirna količina vhodov	64 Byte
Opomba za vhode	62 bytov z vmesnikom za V/I diagnostiko 63 bytov s statusnim bitom 64 bytov brez diagnoze
Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija	da
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Fieldbus vmesnik	EtherCAT
Fieldbus vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	RJ45
Fieldbus enkoderja, število polov/žic	8
Fieldbus vmesnik, protokol	EtherCAT
Fieldbus vmesnik, maks. naslavljalni prostor vhodi	64 Byte
Fieldbus vmesnik, maks. naslavljalni prostor izhodi	64 Byte
Način pritrditve	s H letvijo
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA