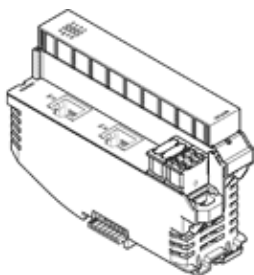


# Modul vodila (bus) CPX-E-PN

Številka dela: 4080497

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
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
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
Diagnoza z LED	Napake mreže Force mode Status mreže priključek 1 Status mreže priključek 2 Napajanje elektronike/senzorjev Bremensko napajanje Napaka sistema Potrebno vzdrževanje
Diagnoza preko vodila (bus)	Prekinitev žice Kratek stik PROFIsafe naslovi različni Napaka parametriziranja Vrednost zgornje meje ni upoštevana Previsoka temperatura vrednost spodnje meje ni upoštevana Pre nizna napetost
Fieldbus vmesnik	Ethernet
Fieldbus vmesnik, protokol	PROFINET IRT PROFINET RT
Fieldbus vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Fieldbus vmesnik, priključna tehnika	RJ45
Fieldbus enkoderja, število polov/žic	8

Značilnost	Vrednost
Fieldbus vmesnik, galvanska izolacija	da
Fieldbus vmesnik, hitrost prenosa	100 Mbit/s
Maks. adresirna količina vhodov	64 Byte
Fieldbus vmesnik, maks. naslavljalni prostor vhodi	64 Byte
Opomba za vhode	62 bytov z vmesnikom za V/I diagnostiko 62 bytov s statusnim bitom 64 bytov brez diagnoze
Maks. adresirna količina izhodov	64 Byte
Fieldbus vmesnik, maks. naslavljalni prostor izhodi	64 Byte
Namig za izhode	62 bytov z vmesnikom za V/I diagnostiko 64 bytov s statusnim bitom 64 bytov brez diagnoze
Sistemeski parameter	Pomnilnik diagnostike Varna reakcija Force mode Zagon sistema
Parametri modula	Vežanje kanalnih alarmov Diagnoza podnapetosti Alarmi kanala podnapetost Predstavitev vrednosti procesa analognega modula
Podpiranje konfiguracij	GSDML datoteka
Dodatne funkcije	LLDP MRP MRPD PROFINET I&MO..3, 1..3 možno trajno shranjevanje PROFINET FSU PROFINET Shared device S2 redundanca sistema SNMP
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 <sup>2</sup>
Napajanje z napetostjo, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> za fleksibilen vodnik brez sponke
Maks. tokovno napajanje	8 A
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	Tipično 75 mA
Premostitev izpada omrežja	20 ms