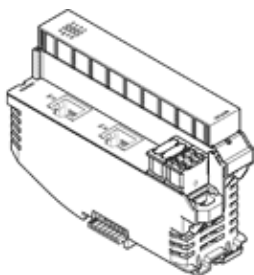


# Sieťový modul CPX-E-PN

číslo dielca: 4080497

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Sieťový modul	18,9 mm
Typ upevnenia	s DIN lištou
Max. počet modulov	10
Hmotnosť výrobku	145 g
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Poznámka k teplote okolia	-5 - 60 °C pre vertikálnej inštalácii
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP20
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana proti priamemu a nepriamemu dotyku	Funkcia bezpečného odpojenia nízkeho napätia (PELV)
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E239998
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA
Diagnostika cez LED	Chyba siete Force mode Stav siete port 1 Stav siete port 2 Napájanie, elektronika/snímače Napájanie, výkonové Chyba systému Požadovaná údržba
Diagnostika cez sieť	Zlomenie kábla Skrat Rozdielne PROFIsafe adresy Chyba parametrizácie nebola dodržaná horná medzná hodnota Teplota okolia nedodržaná dolná hraničná hodnota Podpätie
Fieldbus rozhranie	Ethernet
Rozhranie Fieldbus-u, protokol	PROFINET IRT PROFINET RT
Rozhranie Fieldbus-u, typ prípoja	2x zásuvka
Rozhranie Fieldbus-u, prípojovacia technika	RJ45
Rozhranie Fieldbus-u, počet pólov/žíl	8

charakteristický znak	Hodnota
Fieldbus rozhranie, galvanické oddelenie	áno
Fieldbus rozhranie, prenosová rýchlosť	100 Mbit/s
maximálny objem adries vstupov	64 Byte
Sieťové rozhranie, max. objem adries vstupov	64 Byte
Poznámka k vstupom	62 Byte so vst./výst. diagnostickým rozhraním 62 Bajtov so stavovými bitmi 64 Byte bez diagnostiky
maximálny objem adries výstupov	64 Byte
Sieťové rozhranie, max. objem adries výstupov	64 Byte
Poznámka k výstupom	62 Byte so vst./výst. diagnostickým rozhraním 64 Bajtov so stavovými bitmi 64 Byte bez diagnostiky
Systémové parametre	Diagnostická pamäť Reakcia Fail-safe Force mode Štart systému
Parametre modulu	Spájanie alarmov kanálov Diagnostika podpätia Alarmy kanálov, podpätie Zobrazenie procesných dát, analógové moduly
Podpora konfigurácie	GSDML-Dáta
Prídavné funkcie	LLDP MRP MRPD PROFINET I&MO..3, 1..3 remanentne uložitelné PROFINET FSU PROFINET Shared device S2 systémová redundancia SNMP
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Elektronika a snímače
Napájanie, typ pripojenia	svorková lišta
Napájanie, pripojovacia technika	Svorkovnica
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	4
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Povolené výkyvy napätia pre elektroniku / snímače	± 25 %
Napájanie elektrickým napätím, prierez vodiča	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Napájanie elektrickým napätím, poznámka k prierezu vodiča	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> pre flexibilný vodič bez koncových dutiniek
Max. napájanie	8 A
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí - elektronika/snímače	Typ. 75 mA
Premostenie pri výpadku prúdu	20 ms