

# Buszmodul CPX-E-PN

Cikkszám: 4080497

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: Sz x H x M	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Raszterméret	18.9 mm
Rögzítés módja	szerelősínnel
Modulok max. száma	10
Terméksúly	145 g
Beépítési helyzet	függőleges vízszintes
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	-5 - 60 °C, függőleges beépítéssel
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	95% nem kondenzáló
Védettség	IP20
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Közvetlen és közvetett érintkezés elleni védelem	PELV
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KC-jel	KC-EMC
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E239998
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	PA

Jellemző	Érték
Diagnosztika LED-en keresztül	Force mode Hálózati hiba 1. hálózati állapot port Hálózati állapot, 2. port Tápegység, elektronika / érzékelők Tápegység terhelése Rendszerhiba Karbantartás szükséges
Diagnosztika busszal	Vezetékszakadás Rövidzárlat Különböző PROFIsafe címek Paraméterezési hiba felső határt nem tartják be Túlmelegedés alsó határértéket nem vették figyelembe Alacsony feszültség
Terepibusz interfész, típus	Ethernet
Terepibusz interfész, protokoll	PROFINET IRT PROFINET RT
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	2x aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	RJ45
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	8
Terepibusz interfész, galvanikus leválasztás	igen
Terepibusz interfész, átviteli sebesség	100 Mbit/s
Maximális címkapacitás, bemenetek	64 Byte
Terepibusz interfész, max. címbemenetek	64 Byte
Bemenetekkel kapcsolatos megjegyzések	62 bájt I/O-diagnosztikai interfésszel 62 bájt állapotbitekkel 64 bájt diagnosztika nélkül
Maximális címkapacitás, kimenetek	64 Byte
Terepibusz interfész, max. címkimenetek	64 Byte
Kimenetekkel kapcsolatos megjegyzések	62 bájt I/O-diagnosztikai interfésszel 64 bájt állapotbitekkel 64 bájt diagnosztika nélkül
Rendszerparaméterek	Diagnosztikai memória Failsafe reakció Force mode Rendszerindítás
Modul paraméterei	Csatorniasztások kötegelése Feszültségcsökkenés diagnosztika Csatorniasztások alacsony feszültségre Folyamatérték-ábrázolás analóg modulokhoz
Konfigurációs támogatás	GSDML fájl
Kiegészítő funkciók	LLDP MRP MRPD PROFINET FSU PROFINET I & MO..3, 1..3 retentív memória lehetséges PROFINET megosztott eszköz S2 rendszer redundancia SNMP
Tápegység, funkció	Elektronika és érzékelők
Tápegység, csatlakozás típusa	Sorkapocs
Tápellátás, információ a csatlakozás típusáról	> 4 A és UL 2x sorkapocs a tápellátáshoz
Tápegység, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
Tápegység, pólusok/erek száma	4
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Tápegység, vezeték-keresztmetszet	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Tápegység, a vezeték keresztmetszetére vonatkozó megjegyzések	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> flexibilis vezetékekhez érvéghüvely nélkül
Max. áramellátás	8 A

Jellemző	Érték
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 75 mA
Hálózati hiba áthidalása	20 ms
Póluscserre elleni védelem	24 V-os érzékelő tápellátás a 0 V-os érzékelő tápellátással szemben