

Buszmodul CPX-E-EC

Cikkszám: 4080498

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: 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 az EU RoHS irányelve 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	EtherCAT hiba EtherCAT RUN Force mode Modify Modul állapota Tápegység, elektronika / érzékelők Tápegység terhelése Rendszerhiba Kapcsolat állapota
Diagnosztika busszal	Vezetékszakadás Rövidzárlat Paraméterezési hiba felső határt nem tartják be Túlmelegedés alsó határértéket nem vették figyelembe Alacsony feszültség
Terepibusz interfész, típus	EtherCAT
Terepibusz interfész, protokoll	EtherCAT
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
Terepibusz interfész, átviteli sebességgel kapcsolatos megjegyzések	100 Mbit, kapcsolt Fast Ethernet
Maximális címkapacitás, bemenetek	64 byte
Terepibusz interfész, max. címbemenetek	64 byte
Bemenetekkel kapcsolatos megjegyzések	62 bájt I/O-diagnosztikai interfésszel 63 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	Csatornariasztások kötegelése Feszültségcsökkenés diagnosztika Csatornariasztások alacsony feszültségre
Konfigurációs támogatás	ESI fájl
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 mm²...1.5 mm²
Tápegység, a vezeték keresztmetszetére vonatkozó megjegyzések	0,2 - 2,5 mm² flexibilis vezetékekhez érvéghüvely nélkül
Max. áramellátás	8 A
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 64 mA
Hálózati hiba áthidalása	20 ms
Póluscserre elleni védelem	24 V-os érzékelő tápellátás a 0 V-os érzékelő tápellátással szemben