

Buszmodul CPX-E-PB

Cikkszám: 4080496

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 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
Diagnosztika LED-en keresztül	Buszhiba Force mode Tápegység, elektronika / érzékelők Tápegység terhelése Rendszerhiba

Jellemző	Érték
Diagnosztika busszal	Vezetékszakadás Rövidzárlat Paraméterezési hiba Puffer túlcordulás felső határt nem tartják be Átviteli hiba alsó határértéket nem vették figyelembe Alacsony feszültség Watchdog/IO-állapot a kért funkció nem támogatott nem áll készen az adatcserére
Kezelő elemek	DIL kapcsoló
Terepibusz interfész, típus	PROFIBUS
Terepibusz interfész, protokoll	PROFIBUS DP
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	Aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	Sub-D
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	9
Terepibusz interfész, galvanikus leválasztás	igen
Terepibusz interfész, átviteli sebesség	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Szerviz interfész, funkció	Diagnosztika és paraméterezés
Szerviz interfész, csatlakozás típusa	Aljzat
Szerviz interfész, csatlakozástechnika	USB 2.0 Type B mini
Szerviz interfész, pólusok/erek száma	5
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	Feszültségcsökkenés diagnosztika Folyamatérték-ábrázolás analóg modulokhoz
Konfigurációs támogatás	GSD 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 mm ² ...1.5 mm ²
Tápegység, a vezeték keresztmetszetére vonatkozó megjegyzések	0,2 - 2,5 mm ² flexibilis vezetékekhez érvéghüvely nélkül
Max. áramellátás	8 A
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 75 mA

Jellemző	Érték
Hálózati hiba áthidalása	20 ms
Póluscserre elleni védelem	24 V-os érzékelő tápellátás a 0 V-os érzékelő tápellátással szemben