

IO-Link master modul CPX-E-4IOL

Cikkszám: 4080495

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Adatlap

Jellemző	Érték
Jegyzőkönyv	IO-Link
Méret: Sz x H x M	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Raszterméret	18,9 mm
Rögzítés módja	szerelőszínnel
Terméksúly	96 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	Hibák modulonként Csatornánkénti állapot

Jellemző	Érték
Diagnosztika busszal	Az eszköz hiányzik/meghibásodott Vezetékszakadás Hibamodul Rövidzárlat Paraméter hiba Alulcsordulás/túlcsordulás Alacsony feszültség általános hiba
Maximális címkapacitás, kimenetek	1 byte
Kimenetek száma	8
Modul paraméterei	Rövidzárlat diagnosztika a hajtómű tápellátásánál Kapcsolja ki az érzékelő tápellátását Viselkedés rövidzárlat/túlterhelés után
Csatorna paraméterei	Kapcsolja ki az aktuátor tápellátását Device hibakód X csatorna kényszerítése Csatorna mód Csatorna állapota Ciklusidő
Tápegység, csatlakozás típusa	Sorkapocs
Tápegység, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
Tápegység, pólusok/erek száma	4
DC névleges üzemi feszültség terhelés	24 V
Megengedett feszültség-ingadozási terhelés	± 25%
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 vezetékhez érvényhüvely nélkül
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 50 mA
Belső áramfogyasztás típusa a névleges üzemi feszültséggel használt teher esetén	jellemzően 15 mA
Póluscserre elleni védelem	24 V-os terhelés a 0 V-os terheléssel szemben 24 V-os érzékelő tápellátás a 0 V-os érzékelő tápellátással szemben
Karakterisztikus görbe kimenetek	az IEC 61131-2 szerint, 0,5. típus
Kapcsolási logika kimenetei	PNP (pozitív kapcsolás)
Fordított feszültség elleni védelem, terhelés	nem
Fordított feszültség elleni védelem, logika	nem
Max. teljes áramkimenet/modul	4 A
Elektromos leválasztás csatornák között	nem
Elektromos leválasztó csatorna - belső busz	nem
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték csatornánként belső elektronikus biztosító, modulonként
IO-Link elektromos csatlakozó, csatlakozás típusa	4x sorkapocs
IO-Link elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
IO-Link elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	6
Elektromos csatlakozó IO-Linkhez, vezeték-keresztmetszet	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektromos csatlakozó IO-Linkhez, megjegyzés a vezeték-keresztmetszethez	0,2 - 2,5 mm² flexibilis vezetékhez érvényhüvely nélkül
IO-Link, kommunikáció	C/Q LED zöld
IO-Link, portok száma	4
IO-Link, Port class	B
IO-Link, protokoll verzió	Master V 1.1
IO-Link, Communication mode	SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) szoftverrel konfigurálható
IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT	paraméterezhető 8 - 32 bájt
IO-Link, folyamatadat-szélesség IN	paraméterezhető 8 - 32 bájt
IO-Link, minimális ciklusidő	a csatlakoztatott IO-Link készülék minimálisan támogatott ciklusidejétől függően

