

Számláló modul CPX-E-1CI

Cikkszám: 4827505

FESTO



WH	0	1	WH
RD	2	3	RD
BU	4	5	BU

Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: Sz x H x M	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Raszterméret	18.9 mm
Rögzítés módja	szerelősínnel
Terméksúly	88 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
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
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott
Diagnosztika LED-en keresztül	Enkóder ellátási hiba Hibák modulonként Enkóder hiba A kódoló normál működése A jeladó tápellátásának normál működése Csatornánkénti állapot

Jellemző	Érték
Diagnosztika busszal	Hiba a mérőrendszerben Rövidzárlat/túlterhelés az érzékelő tápegységénél Paraméter hiba Vezetékszakadás figyelése Nulla impulzus felügyelet Felügyeleti hibák figyelése
Maximális címkapacitás, bemenetek	12 byte
Maximális címkapacitás, kimenetek	2 byte
Modul paraméterei	Visszapattanási idő a digitális bemenetekhez Impulzusok / nulla impulzus Integrációidős sebességmérés Belső változatazonosító Terhelési érték Retteszelő esemény Retteszelő jel Retteszelés viselkedése Felső számlálási határ Jel típusa / kódoló típusa Jelértékelés Vezetékszakadás felügyelete Nulla impulzus figyelése Felügyeleti hibák figyelése Alsó számlálási határ
Csatorna paraméterei	Jel kiterjesztése
Tápegység, funkció	Enkóder ellátása
Tápegység, csatlakozás típusa	Sorkapocs
Tápegység, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
Tápegység, pólusok/erek száma	6
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 vezetékhez érvéghüvely nélkül
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 15 mA
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Póluscserre elleni védelem	24 V-os érzékelő tápellátás a 0 V-os érzékelő tápellátással szemben
Bemenet elektromos csatlakozó, funkció	Digitális bemenet
Bemenet elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	2x sorkapocs
Elektromos csatlakozó bemenete, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
Bemenet elektromos csatlakozója, pólusok/erek száma	6
Elektromos csatlakozó bemenet, vezeték-keresztmetszet	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Elektromos bemenet csatlakozója, a vezeték keresztmetszetével kapcsolatos megjegyzések	0,2 - 2,5 mm ² flexibilis vezetékhez érvéghüvely nélkül
2. elektromos csatlakozó bemenet, funkció	Számláló bemenet
2. elektromos csatlakozási bemenet, csatlakozás típusa	Sorkapocs
2. elektromos csatlakozó bemenete, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
2. elektromos csatlakozási bemenet, pólusok/erek száma	6
2. elektromos csatlakozó bemenet, vezeték-keresztmetszet	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
2. elektromos bemenet csatlakozó, a vezeték keresztmetszetével kapcsolatos megjegyzések	0,2 - 2,5 mm ² flexibilis vezetékhez érvéghüvely nélkül
Bemenetek száma	4
Bemenetek jellemzői	az IEC 61131-2 szerint, 3. típus
Kapcsolási szint	0. jel: ≤ 5 V 1. jel: ≥ 11 V
Kapcsoláslogika bemenetek	PNP (pozitív kapcsolás) 2 vezetékes érzékelők az IEC 61131-2 szerint 3-eres érzékelők az IEC 61131-2 szerint
Bemenet kiegyenlítési idő	0,02 ms 0,1 ms 3 ms

Jellemző	Érték
Viselkedés az érzékelők túlterhelése után	Automatikus visszatérés
Bementek max. modulonkénti összárama	1.8 A
Elektromos leválasztás csatornák között	nem
Elektromos leválasztó csatorna - belső busz	nem
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosító, modulonként