

Digitális bemeneti modul CPX-E-16DI

Cikkszám: 4080492

FESTO



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

Adatlap

Jellemző	Érték
Méret: Sz x H x M	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Raszterméret	18.9 mm
Rögzítés módja	szerelősínnel
Terméksúly	102 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
Max. vezeték hossz	30 m bemenetek
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
Diagnosztika busszal	Rövidzárlat/túlterhelés az érzékelő tápegységénél
Maximális címkapacitás, bemenetek	2 byte

Jellemző	Érték
Modul paraméterei	Diagnosztika rövidzárlat az érzékelő táplálásában Visszapattanási idő bemenete A jel kiterjesztési ideje Viselkedés rövidzárlat/túlterhelés után
Csatorna paraméterei	Jel kiterjesztése
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 15 mA
Póluscsera 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	8x sorkapocs
Elektromos csatlakozó bemenete, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
Bemenet elektromos csatlakozója, pólusok/erek száma	6
Elektromos csatlakozó bemenet, vezeték-keresztmetszet	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektromos bemenet csatlakozója, a vezeték keresztmetszetével kapcsolatos megjegyzések	0,2 - 2,5 mm² flexibilis vezetékekhez érvéghüvely nélkül
Bemenetek száma	16
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	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Bementek max. modulonkénti összárama	1.8 A
Elektromos leválasztás csatornák között	nem
Elektromos leválasztó csatorna - belső busz	nem
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosító, modulonként