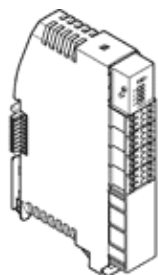


Modul števca CPX-E-1CI

Številka dela: 4827505

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimenzija rastra	18,9 mm
Način pritrditve	s H letvijo
Masa izdelka	88 g
Položaj vgradnje	pravokoten vodoravno
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	-5 - 60 °C pri navpični vgradnji
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Odpornost na vibracije	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL E239998
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano
Diagnoza z LED	Napaka napajanja dajalnika Napaka na modul Napaka dajalnika Normalno obratovanje dajalnika Normalno obratovanje napajanja dajalnika Status na kanal
Diagnoza preko vodila (bus)	Napaka merilnega sistema Kratek stik/preobremenitev napajanje senzorjev Napaka parametra Nadzor prekinitve žice Nadzor ničelnega impulza Nadzor napake sledenja
Maks. adresirna količina vhodov	12 Byte
Maks. adresirna količina izhodov	2 Byte
Parametri modula	Vrsta signala/tip dajalnika Vrednotenje signala Nadzor prekinitve vodnika Nadzor napake sledenja

Značilnost	Vrednost
	Nadzor ničelnega impulza Impulz/ničelni impulz Latch signal Latch dogodek Latch odgovor Zgornja meja štetja Spodnja meja štetja Vrednost polnjenja Čas nihanja signala digitalnih vhodov Čas integracije za merjenje hitrosti Internal Revision ID
Parameter kanala	Podaljšanje signala
Napajanje z napetostjo, funkcija	Napajanje dajalnika
Električno napajanje, vrsta priključka	Spončna letev
Električno napajanje, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Napajanje, število polov/žic	6
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Napajanje z napetostjo, presek vodnika	0,2 ... 1,5 mm ²
Napajanje z napetostjo, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilen vodnik brez sponke
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	Tip. 15 mA
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Zaščita pred zamenjavo polov	24-V napajanje senzorja proti 0-V napajanju senzorja
Električni priključek, vhod, funkcija	Digitaleingang
Električni priključek, vhod, vrsta priključka	2x vrstna sponka
Električni priključek, vhod, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Električni priključek, vhod, število polov/žic	6
Vhod električnega priključka, presek vodnika	0,2 ... 1,5 mm ²
Vhod električnega priključka, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilen vodnik brez sponke
Vhod električnega priključka 2, funkcija	Števni vhod
Vhod električnega priključka 2, vrsta priključka	Spončna letev
Vhod električnega priključka 2, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Vhod električnega priključka 2, število polov/žic	6
Vhod električnega priključka 2, priključna shema	00995848
Vhod električnega priključka 2, presek vodnika	0,2 ... 1,5 mm ²
Vhod električnega priključka 2, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilen vodnik brez sponke
Število vhodov	4
Karakteristike vhodov	po IEC61131-2, tip 3
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivni vklop) 2-žilni senzorji po IEC 61131-2 3-žilni senzorji po IEC 61131-2
Čas vhoda	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Obnašanje po preobremenitvi napajanja senzorja	Samodejno vračanje
Maks. preostali tokovni vhodi na modul	1,8 A
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Električna izolacija kanala - notranji bus	ne
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na modul