

Brojač modul CPX-E-1CI

Broj dijela: 4827505

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Mjera rastera	18.9 mm
Vrsta montaže	s cilindrom
Težina proizvoda	88 g
Položaj montaže	okomito horizontalno
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okoline	-5 - 60 °C s okomitom instalacijom
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	95 % ne kondenzirajući
Klasa zaštite	IP20
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E239998
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA
Materijalni vijci	Pocinčani čelik
Dijagnostika preko LED-a	Greška napajanja enkodera Pogreške po modulu Greška enkodera Normalan rad enkodera Normalan rad napajanja enkodera Status po kanalu

Svojstvo	Vrijednost
Dijagnoza po sabirnici	Greška u mjernom sustavu Napajanje senzora kratkog spoja / preopterećenja Pogreška parametra Praćenje prekida žice Praćenje nultog impulsa Praćenje pogrešaka praćenja
Maksimalni ulazni volumen adrese	12 Byte
Maksimalni izlazni volumen adrese	2 Byte
Parametri modula	Digitalni ulazi s vremenom odbijanja Impulsi / nula impulsa Vrijeme integracije mjerenje brzine ID interne revizije Vrijednost opterećenja Zatvaranje događaja Signal za zaključavanje Ponašanje zasuna Gornja granica brojanja Vrsta signala / tip enkodera Procjena signala Praćenje prijeloma linije Praćenje nultog pulsa Praćenje pogrešaka praćenja Donja granica brojanja
Parametri kanala	Proširenje signala
Napajanje, funkcija	napajanje senzora
Napajanje, vrsta priključka	Priključni blok
Napajanje, tehnologija spajanja	Stezaljka kaveza
Napajanje, broj pinova / žica	6
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Napajanje, presjek vodiča	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Napajanje, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 15 mA
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Zaštita od obrnutog polariteta	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Električni priključni ulaz, funkcija	Digitalni ulaz
Električni priključni ulaz, vrsta priključka	2x terminalna letvica
Električni priključni ulaz, tehnologija spajanja	Stezaljka kaveza
Ulaz za električni priključak, broj pinova / žica	6
Ulaz električnog priključka, presjek vodiča	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Ulaz za električni priključak, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Električni priključni ulaz 2, funkcija	Ulaz brojača
Električni priključni ulaz 2, vrsta priključka	Priključni blok
Električni priključni ulaz 2, tehnika spajanja	Stezaljka kaveza
Električni priključni ulaz 2, broj pinova / žica	6
Električni priključni ulaz 2, presjek vodiča	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Električni priključni ulaz 2, napomena o presjeku vodiča	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilne vodiče bez žičanih navlaka
Broj ulaza	4
Unosi karakterističnih krivulja	prema IEC 61131-2, tip 3
Razina prebacivanja	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Prebacivanje logičkih ulaza	PNP (pozitivno prebacivanje) 2-žični senzori prema IEC 61131-2 3-žični senzori prema IEC 61131-2
Unesite vrijeme odbijanja	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Ponašanje nakon završetka preopterećenja napajanja senzora	Automatski povrat
Max. ukupni ulazni strujni po modulu	1.8 A

Svojstvo	Vrijednost
Električni izolacijski kanal - kanal	ne
Električni izolacijski kanal - interna sabirnica	ne
Zaštita (kratki spoj)	unutarnji elektronički osigurač po modulu