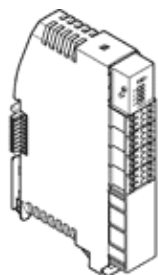


Numarator CPX-E-1CI

Cod: 4827505

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x I	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Marimea ramei	18,9 mm
tip fixare	cu sina tip omega
Greutate produs	88 g
pozitie instalare	vertical orizontal
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	-5 - 60°C pentru montaj pe verticala
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP20
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Departament eliberare certificate	UL E239998
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	PA
Materialul suruburilor	otel galvanizat
Diagnostic per LED	Eroare sursa encoder Eroare per modul Eroare encoder Functionare normala encoder Functionare normala a alimentarii encoder-ului Status per canal
Diagnosticare prin bus	Eroare sistem de masurare Scurtcircuit/suprasarcina la alimentarea senzorului Eroare de parametru Monitorizarea ruperii firelor Monitorizarea impulsului zero Monitorizarea erorii de urmarire
Volumele maxime de adresa ale intrarilor	12 Byte
Volumele maxime de adresa ale iesirilor	2 Byte
Parametri de modul	Tipul semnalului / tipul encoder-ului Evaluarea semnalului Monitorizarea ruperii cablurilor

Caracteristica	valoare
	Monitorizarea erorii de urmarire Monitorizarea impulsului zero Impuls / impuls zero Semnal de blocare Eveniment de blocare Raspuns de blocare Limita de referinta superioara Limita de referinta inferioara Valoare sarcina Timp de deblocare pentru intrari digitale Integrarea timpului de masurare a vitezei Internal Revision ID
Parametrii de canal	Extensia semnalului
Alimentare, functie	Sursa encoder
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	regleta conexiuni
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	Borna cleme
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	6
Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori	24 V
Fluctuația admisă a tensiunii pentru electronice / senzori	± 25 %
Alimentare, diametrul conductorului	0,2 ... 1,5 mm ²
Alimentare, nota privind sectiunea conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson la capat
Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori	Tipic 15 mA
rezerva in caz de cadere a rețelei	10 ms
protectie contra inversarii polaritatii	Alimentare 24 V la senzor fata de alimentare 0 V la senzor
Intrare conexiune electrica, functie	Digitaleingang
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	2x benzi terminale
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	Borna cleme
Intrare conexiune electrica, numar de pini/fire	6
Conexiunea electrica pentru intrare, sectiunea conductorului	0,2 ... 1,5 mm ²
Conexiunea electrica pentru intrare, nota privind sectiunea conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson la capat
Conexiune electrica pentru intrarea 2, functie	Intrare in numarator
Conexiune electrica pentru intrarea 2, tipul conexiunii	regleta conexiuni
Conexiune electrica pentru intrarea 2, tehnologia conexiunii	Borna cleme
Conexiune electrica pentru intrarea 2, numar de pini/fire	6
Conexiune electrica pentru intrarea 2, oglinda de conectare	00995848
Conexiunea electrica pentru intrarea 2, sectiunea conductorului	0,2 ... 1,5 mm ²
Conexiunea electrica pentru intrarea 2, nota privind sectiunea conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson la capat
Numar intrari	4
Curba caracteristica la intrari	conform IEC 61131-2, tip 3
Nivel de comutare	Semnal 0: ≤ 5 V Semnal 1: ≥ 11 V
Logica de comutare a intrarilor	PNP (comutare pozitiva) Senzori cu 2 fire conform IEC 61131-2 Senzori cu 3 fire conform IEC 61131-2
Timp de corectie	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Comportament dupa suprasolicitarea alimentarii senzorului	Revenire automata
Curent total maxim rezultat la intrari pe modul	1,8 A
Izolare electrica canal - canal	nu
Canal de izolare electrica - bus intern	nu
Protectie (scurt circuit)	siguranta electronica interna pe modul