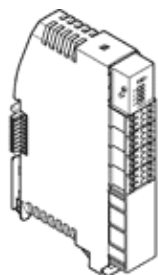


counter module CPX-E-1CI

Cikkszám: 4827505

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méreték: B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Raszter méret	18.9 mm
Felfogási mód	alakos sínnel
Gyártmány súlya	88 g
Beépítési helyzet	függőleges vízszintes
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre	-5 - 60°C for vertical installation
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP20
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Rezgésállóság	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Ütésállóság	Lökőpróba 1-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA
Material screws	Horganyzott acél
Diagnositics via LED	Encoder supply error Error per module Encoder error Encoder normal operation Encoder supply normal operation Status per channel
Diagnositics via bus	Measuring system error Short circuit/overload in sensor supply Parameter error Monitoring of wire break Monitoring of zero pulse Monitoring of tracking error
Maximális címterjedelem a bemenetekhez	12 Byte
Maximális címterjedelem a kimenetekhez	2 Byte
Module parameters	Signal type/encoder type Signal evaluation Monitoring of cable break

Jellemző	Érték
	Monitoring of tracking error Monitoring of zero pulse Pulse/zero pulse Latch signal Latch event Latch response Upper count limit Lower count limit Load value Debounce time for digital inputs Integration time for speed measurement Internal Revision ID
Channel parameters	Signal extension
Power supply, function	Encoder supply
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Kapocsléc
Feszültségellátás, csatlakozási technika	Rugós csatlakozó kapocs
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	6
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0.2 ... 1.5 mm ²
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Típ. 15 mA
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Polaritás felcserélése elleni védelem	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Bemenet elektromos csatlakoztatása, funkció	Digitaleingang
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatás módja	2x terminal strips
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatási technológia	Rugós csatlakozó kapocs
Bemenet elektromos csatlakoztatása, pólusok/erek száma	6
Electrical connection for input, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm ²
Electrical connection for input, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Electrical connection for input 2, function	Counter input
Electrical connection for input 2, connection type	Kapocsléc
Electrical connection for input 2, connection technology	Rugós csatlakozó kapocs
Electrical connection for input 2, number of pins/wires	6
Electrical connection for input 2, connection pattern	00995848
Electrical connection for input 2, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm ²
Electrical connection for input 2, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Bemenetek száma	4
Bemeneti jelleggörbe	to IEC 61131-2, type 3
Kapcsolási szint	Jel 0: ≤ 5 V Jel 1: ≥ 11 V
Áramköri logika bemenetek	PNP (pozitívra kapcsoló) 2-wire sensors to IEC 61131-2 3-wire sensors to IEC 61131-2
Saját prellmentesítési idő	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Behaviour after end of overload of the sensor supply	Automatic return
Bemenetek max. áramerőssége modulonként	1.8 A
Potenciál elválasztás csatorna - csatorna	nem
Potenciál elválasztás csatorna - belső busz	nem
Védelem (rövidzár)	belső elektromos biztosíték modulonként