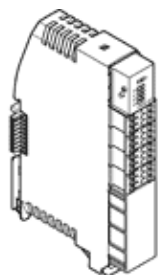


Skaitītāja modulis CPX-E-1CI

Daļas numurs: 4827505

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmēri B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Tiklojuma izmērs	18,9 mm
Montāžas tips	ar augšējo sliedi
Produkta svars	88 g
Montāžas pozīcija	vertikāle Horizontāls
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Piezīme par apkārtējās vides temperatūru	-5 - 60 °C uzstādot vertikāli
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	95 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP20
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
Vibrāciju noturība	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Sertifikācijas departaments	UL E239998
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	PA
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds
Diagnostika ar LED	Encoder supply error Kļūdas katrā modulī Encoder error Encoder normal operation Encoder supply normal operation Statuss uz kanālu
Diagnostika caur busu	Measuring system error Īssavienojums/pārslodze sensoru barošanā Parametra kļūda Monitoring of wire break Monitoring of zero pulse Monitoring of tracking error
Ieejas adreses maksimālais lielums	12 Byte
Izejas adreses maksimālais lielums	2 Byte
Moduļa parametri	Signal type/encoder type Signal evaluation Monitoring of cable break

Pazīme	Lielums
	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
Kanāla parametri	Signāla pagarinājums
Enerģijas piegāde, funkcija	Encoder supply
Barošanas bloks, savienojuma tips	Termināļa josla
Barošanas bloks, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Barošanas bloks, kontaktu/dzīslu skaits	6
Nominālais darba spriegums DC elektronikai/sensoriem	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības elektronikai/sensoriem	± 25 %
Enerģijas piegāde, vada diametrs	0,2 ... 1,5 mm ²
Enerģijas piegāde, piezīme par vada diametru	0,2 - 2,5 mm ² priekš lokanajām dzīslām bez vadu čauluzgaļiem
Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma	Tipiski 15 mA
Tīkla filtrs	10 ms
Polaritātes aizsargāts	24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Elektriskais savienojums, ieeja, funkcija	Digitāleingang
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tips	2x termināļu spailes
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Elektriskais savienojums, ieeja, kontaktu/dzīslu skaits	6
Ieejas elektriskais savienojums, vada šķērsgriezums	0,2 ... 1,5 mm ²
Ieejas elektriskais savienojums, piezīme par vada šķērsgriezumu	0,2 - 2,5 mm ² priekš lokanajām dzīslām bez vadu čauluzgaļiem
Ieejas 2 elektriskais savienojums, funkcija	Counter input
Ieejas 2 elektriskais savienojums, savienojuma tips	Termināļa josla
Ieejas 2 elektriskais savienojums, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Ieejas 2 elektriskais savienojums, kontaktu/dzīslu skaits	6
Ieejas 2 elektriskais savienojums, savienojuma izkārtojums	00995848
Ieejas 2 elektriskais savienojums, vada šķērsgriezums	0,2 ... 1,5 mm ²
Ieejas 2 elektriskais savienojums, piezīme par vada šķērsgriezumu	0,2 - 2,5 mm ² priekš lokanajām dzīslām bez vadu čauluzgaļiem
Ieeju skaits	4
Ieejas raksturlikne	saskaņā ar IEC 61131-2, Tips 3
Komutācijas līmenis	Signāls 0: ≤ 5 V Signāls 1: ≥ 11 V
Loģiskā signāla ieeja	PNP (pozitīvā saslēgšana) 2-dzīslu sensori saskaņā ar IEC 61131-2 3-dzīslu sensori saskaņā ar IEC 61131-2
Ieejas reaģēšanas laiks	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Behaviour after end of overload of the sensor supply	Automatic return
Max. atlikusī strāva moduļu ieejās	1,8 A
Elektriskās izolācijas kanāls - kanāls	Nē
Elektriskās izolācijas kanāls - iekšējā kopne	Nē
Aizsardzība (īssavienojuma)	Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz moduli