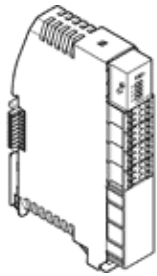


# Tellermodule CPX-E-1CI

Artikelnummer: 4827505

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rastermaat	18,9 mm
Soort bevestiging	met DIN-rail
Productgewicht	88 g
Inbouwpositie	loodrecht horizontaal
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	-5 - 60 °C bij verticale inbouw
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 % niet condenserend
Beschermingsgraad	IP20
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Trilbestendig	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpptegraad 1 volgens FN 942017-5 en EN 60068-2-27
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E239998
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA
Materiaal schroeven	Verzinkt staal
Diagnose per LED	Encoder supply error Fouten per module Encoder error Normale werking encoder Normale werking encoder supply Status per kanaal
Diagnose via bus	Fout bij het meetsysteem Kortsluiting/overload sensorvoorziening Parameterfouten Monitoring draadbreek Monitoring nulimpuls Monitoring tracking error
Maximaal adresvolume ingangen	12 Byte
Maximaal adresvolume uitgangen	2 Byte
Moduleparameters	Signaaltype / Encoder type Signaal evaluatie (verwerking) Monitoring kabelbreek Monitoring tracking error

Kenmerk	Waarde
	Monitoring nulimpuls Impuls / nulimpuls Latch-signaal Latch-gebeurtenis Latch-reactie Bovenste limiet Onderste limiet Laadwaarde Debounce tijd voor digitale inputs Integratietijd snelheidsmeting Internal Revision ID
Kanaalparameters	Signaalverlenging
Spanningsvoorziening, functie	Encoder supply
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Klemmenstrook
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Veertreklem
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	6
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Toelaatbare spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Spanningsvoorziening, kabeldoorsnede	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Spanningsvoorziening, aanduiding bij kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> voor flexibele geleidingen zonder draadeindhulzen
Intrinsieke stroomopname bij nominale werkspanning elektronica/sensoren	Typ. 15 mA
Netuitvaloverbrugging	10 ms
Polariteitsbescherming	24V-sensorvoeding tegen 0V-sensorvoeding
Elektrische aansluiting ingang, functie	Digitaleingang
Elektrische aansluiting ingang, aansluittype	2x klemmenstrook
Elektrische aansluiting ingang, aansluittechniek	Veertreklem
Elektrische aansluiting ingang, aantal polen/adere	6
Elektrische aansluiting ingang, kabeldoorsnede	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Elektrische aansluiting ingang, aanduiding bij kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> voor flexibele geleidingen zonder draadeindhulzen
Elektrische aansluiting ingang 2, functie	Telinput
Elektrische aansluiting ingang 2, aansluittype	Klemmenstrook
Elektrische aansluiting ingang 2, aansluittechniek	Veertreklem
Elektrische aansluiting ingang 2, aantal polen/adere	6
Elektrische aansluiting ingang 2, aansluitpatroon	00995848
Elektrische aansluiting ingang 2, kabeldoorsnede	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Elektrische aansluiting ingang 2, aanduiding bij kabeldoorsnede	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> voor flexibele geleidingen zonder draadeindhulzen
Aantal ingangen	4
Merklijn ingangen	volgens IEC 61131-2, Type 3
Schakelniveau	Signaal 0: ≤ 5 V Signaal 1: ≥ 11 V
Schakellogica ingangen	PNP (plus-schakelend) 2-draadsensoren volgens IEC 61131-2 3-draadsensoren volgens IEC 61131-2
Ingangs-debounce-tijd	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Gedrag na overbelasting van de sensorvoeding	Automatische terugkeer
Max. reststroomingangen per module	1,8 A
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
potentieelscheiding kanaal - interne bus	nee
Beveiliging (kortsluiting)	interne elektronische zekering per module