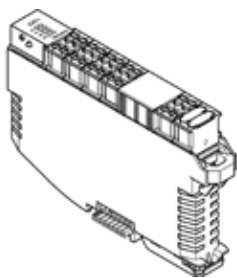


Analogni vhodni modul CPX-E-4AI-U-I

Številka dela: 4080493

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimenzija rastra	18,9 mm
Število vhodov	4
Diagnoza z LED	Napaka na kanal Napaka na modul
Diagnoza preko vodila (bus)	Prekinitev žice Kratek stik/preobremenitev napajanje senzorjev Napaka parametra Napaka parametriziranja Preobremenitev analognega vhoda Vrednost zgornje meje ni upoštevana podkoračitev/prekoračitev vrednost spodnje meje ni upoštevana
Merjena veličina	Napetost Tok
Parametri modula	Diagnoza napake parametriranja Diagnoza kratkega stika, napajanje senzorjev Obnašanje po kratkem stiku/preobremenitvi Podatkovni format analognih vhodov Deaktiviranje napajanja senzorja Diagnoza preobremenitve analognega vhoda Obnašanje po preobremenitvi analognega vhoda Histereza nadziranja meje
Parameter kanala	Območje signala na kanal Diagnoza spodnje mejne vrednosti Diagnoza zgornje mejne vrednosti Diagnoza loma žice Diagnoza podkoračitve/prekoračitve Diagnoza napake parametra Faktor glajenja spodnja/zgornja mejna vrednost
Ponovljivost	±0,1 % pri 25 °C
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na modul
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	typ. 70 mA
Meja napake obratovanja glede na območje temperature okolice	±0,3 %
Meja osnovne napake pri 25 °C	±0,2 %
Maks. preostali tokovni vhodi na modul	1,4 A
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Električna izolacija kanala - notranji bus	da
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Dovoljenje	RCM Mark
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27

Značilnost	Vrednost
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	-5 - 60 °C pri navpični vgradnji
Masa izdelka	96 g
Maks. adresirna količina vhodov	8 Byte
Območje signala	-10 - 10 V -20 - 20 mA -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1 - 5 V 4 - 20 mA
Format podatkov	15 bitov + predznak linearna skala
Maks. dolžina voda	30 m zaslonjen
Električni priključek, vhod, funkcija	Analogni vhod
Električni priključek, vhod, vrsta priključka	4x spončna letev
Električni priključek, vhod, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Električni priključek, vhod, število polov/žic	4
Vhod električnega priključka, presek vodnika	0,2 ... 1,5 mm ²
Vhod električnega priključka, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilen vodnik brez sponke
Vhod električnega priključka 2, funkcija	Funkcijska ozemljitev
Vhod električnega priključka 2, vrsta priključka	Spončna letev
Vhod električnega priključka 2, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Vhod električnega priključka 2, število polov/žic	4
Vhod električnega priključka 2, priključna shema	00995842
Vhod električnega priključka 2, presek vodnika	0,2 ... 1,5 mm ²
Vhod električnega priključka 2, opomba k preseku vodnika	0,2 - 2,5 mm ² za fleksibilen vodnik brez sponke
Način pritrditve	s H letvijo
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA