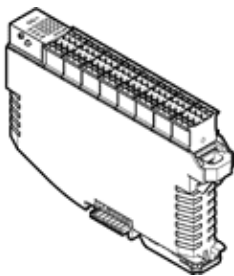


Digitalni vhodni modul CPX-E-16DI

Številka dela: 4080492

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
Način pritrditve	s H letvijo
Masa izdelka	102 g
Položaj vgradnje	pravokoten vodoravno
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	-5 - 60 °C pri navpični vgradnji
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
Odpornost na vibracije	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s 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
Maks. dolžina voda	30 m vhodi
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL E239998
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	PA
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano
Diagnoza z LED	Napaka na modul Status na kanal
Diagnoza preko vodila (bus)	Kratek stik/preobremenitev napajanje senzorjev
Maks. adresirna količina vhodov	2 Byte
Parametri modula	Diagnoza kratkega stika, napajanje senzorjev Obnašanje po kratkem stiku/preobremenitvi Vklonni čas Podaljšanje časa signala
Parameter kanala	Podaljšanje signala
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	Tip. 15 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	24-V napajanje senzorja proti 0-V napajanju senzorja
Električni priključek, vhod, funkcija	Digitaleingang
Električni priključek, vhod, vrsta priključka	8x spončna letev
Električni priključek, vhod, priključna tehnika	Vzmetna sponka
Električni priključek, vhod, število polov/žic	6

Značilnost	Vrednost
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
Število vhodov	16
Karakteristike vhodov	po IEC61131-2, tip 3
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivni vklop) 2-žilni senzorji po IEC 61131-2 3-žilni senzorji po IEC 61131-2
Čas vhoda	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Maks. preostali tokovni vhodi na modul	1,8 A
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Električna izolacija kanala - notranji bus	ne
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na modul