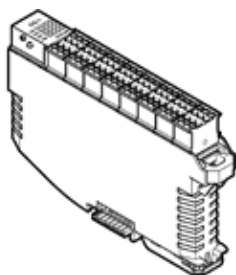


Modul digitálnych vstupov CPX-E-16DI

číslo dielca: 4080492

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Sieťový modul	18,9 mm
Typ upevnenia	s DIN lištou
Hmotnosť výrobku	102 g
montážna poloha	vertikálny vodorovne
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Poznámka k teplote okolia	-5 - 60 °C pre vertikálnej inštalácii
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP20
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Max. dĺžka vedenia	30 m vstupy
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E239998
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná
Diagnostika cez LED	Chyba na modul Stav na kanál
Diagnostika cez sieť	Skrat/preťaženie napájania snímača
maximálny objem adres vstupov	2 Byte
Parametre modulu	Diagnostika skratu napájania snímača Správanie sa po skrate/preťažení Filtrácia vstupov (čas) Čas predĺženia signálu
Parametre kanála	Predĺženie signálu
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Povolené výkyvy napätia pre elektroniku / snímače	± 25 %
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí - elektronika/snímače	Typ. 15 mA
Ochrana proti prepólovaniu	Napájanie snímača 24 V proti napájaniu snímača 0 V
Elektrické pripojenie, vstup, funkcia	Digitaleingang
Elektrické pripojenie, vstup, typ pripojenia	8x svorková lišta
Elektrické pripojenie, vstup, technológia pripojenia	Svorkovnica

charakteristický znak	Hodnota
Elektrické pripojenie, vstup, počet pólov/žíl	6
Elektrický prípoj pre vstup, prierez vodiča	0,2 ... 1,5 mm ²
Elektrický prípoj pre vstup, poznámka k prierezu vodiča	0,2 - 2,5 mm ² pre flexibilný vodič bez koncových dutiniek
Počet vstupov	16
charakteristika vstupov	podľa IEC 61131-2, typ 3
Úroveň spínania	Signál 0: ≤ 5 V Signál 1: ≥ 11 V
vstupy logického obvodu	PNP (Pozitívne spínanie) 2-káblové snímače podľa IEC 61131-2 3-káblové snímače podľa IEC 61131-2
Čas ustálenia vstupu	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Max. zvyškový prúd vstupov na jeden modul	1,8 A
Elektrické oddelenie kanál - kanál	nie
Elektrické oddelenie kanál - vnútorná zbernica	nie
Ochrana (skrat)	vnútorné elektronické zabezpečenie (poistka) pre každý modul