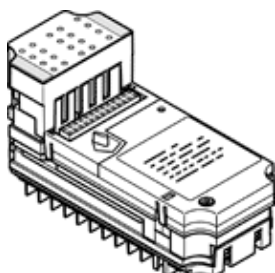


# Vstupný modul CPX-P-8DE-N-IS

číslo dielca: 565934

FESTO

Digitálny blok vstupov NAMUR, 8 kanálov, iskrovo bezp.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(vrátane bloku zrežazenia a prípojovacej techniky) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Sieťový modul	50 mm
Typ upevnenia	na blok zrežazenia CPX-M-GE..
Hmotnosť výrobku	100 g
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	Závislé od prípojovacieho bloku
Poznámka k odolnosti proti vibráciám	SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž
Upozornenie k odolnosti nárazom	SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž
Max. dĺžka vedenia	200 m
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
ATEX- kategória plyn	II (1) G
ATEX- kategória prach	II (1) D
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	[Ex ia Ga] IIC
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	[Ex ia Da] IIIC
Ex-Teplota okolia	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Oddelenie vydávajúce certifikát	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA - zosilnený PC
LED ukazovatele	1 súhrnná diagnostika 8 diagnostika kanálu 8 stav kanálu
Diagnostika	Zlomený kábel na každý kanál Prekročenie hraničných hodnôt na každý kanál Skrat, na každý kanál Chyba parametrizácie
Ovládacie prvky	DIL- prepínače
parametrizácia	Formát dát

charakteristický znak	Hodnota
	Filtrácia vstupov (debounce time) na každý kanál Funkcia vstupu na každý kanál Náhradná hodnota v prípade diagnostiky na každý kanál Predĺženie času signálu na každý kanál Bránový čas na každý kanál Kontrola hraničných hodnôt na každý kanál Kontrola skratu na každý kanál Kontrola parametrov Konfigurácia počítadla na každý kanál horná hraničná hodnota na každý kanál dolná hraničná hodnota na každý kanál Kontrola zlomenie kábla/kanál
Prídavné funkcie	Meranie frekvencie Funkcia počítadla
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	+/- 25 %
Činiteľ zvlnenia	0,4 Vss
Vlastná prúdová spotreba pri prevádzkovom napätí	Typ. 75 mA
Premostenie pri výpadku prúdu	20 ms
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
Počet vstupov	8
charakteristika vstupov	podľa EN 60947-5-6
Úroveň spínania	podľa EN 60947-5-6
Čas ustálenia vstupu	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrizovateľné)
Max. výstupný výkon Po	42 mW
Max. výstupné napätie Uo	10 V
Max. výstupný prúd Io	16,8 mA
Max. vonkajšia indukčivita Lo	125 mH
Max. vonkajšia kapacita Co	3 µF
Elektrické oddelenie kanál - kanál	nie
Elektrické oddelenie kanál - vnútorná zbernica	áno
Ochrana (skrat)	na kanál