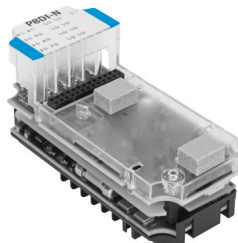


Vstupný modul CPX-P-8DE-N-IS

Číslo dielu: 565934

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	(vrátane bloku zreženia a pripojovacej techniky) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Rozmer rastra	50 s
Spôsob upevnenia	na blok zreženia CPX-M-GE..
Hmotnosť výrobku	100 g
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúca
Druh krytia	závisí od pripojovacieho bloku
Poznámka k odolnosti proti vibráciám	SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž
Pokyny k odolnosti proti nárazom	SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž
Max. dĺžka vedenia	200 m
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu	Zóna 0 (IEC-EX) Zóna 20 (IEC-EX) Zóna 22 [20] (UKEX) Zóna 2[0] (UKEX)
Kategória ATEX pre plyn	II (1) G
Kategória ATEX prach	II (1) D
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	[Ex ia Ga] IIC
Ochrana proti zapáleniu a výbuchu, prach	[Ex ia Da] IIIC
Ex-teplota okolia	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Orgán, ktorý vydáva certifikát	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	Zosilnený PA PC
LED displeje	1 centrálna diagnostika 8 kanálová diagnostika 8 stav kanálu
Diagnostika	Prerušenie vodiča na kanál Porušenie hraničnej hodnoty na kanál Skrat na kanál Chyba v parametrizácii
Ovládacie prvky	DIL-prepínač
Parametrizácia	Formát dát Čas oneskorenia vstupu na kanál Funkcia vstupu na kanál Náhradná hodnota v prípade diagnostiky na kanál Čas predĺženia signálu na jeden kanál Čas odozvy na kanál Monitorovanie hraničných hodnôt na kanál Monitorovanie skratu na kanál Monitorovanie parametrov Konfigurácia počítadla na kanál horná hraničná hodnota na kanál spodná hraničná hodnota na kanál Monitorovanie prerušenia vodiča na jeden kanál
Prídavné funkcie	Meranie frekvencie Funkcia počítadla
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 25 %
Zvyškové vlnenie	0,4 Vss
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí	Typ. 75 mA
Preklenutie výpadku napájania	20 ms
Ochrana proti prepólovaniu	pre prevádzkové napätie
Počet vstupov	8
Charakteristika vstupov	podľa EN 60947-5-6
Spínacia úroveň	podľa EN 60947-5-6
Doba kmitania kontaktov na vstupe	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms parametrizovateľné)
Maximálny výstupný výkon Po	42 mW
Max. výstupné napätie Uo	10 V
Max. výstupný prúd Io	17 mA
Max. vonkajšia indukčivosť Lo	125 MHz
Max. vonkajšia kapacita Co	3 µF
Oddelenie potenciálov kanál - kanál	nie
Elektrická izolácia kanálu od vnútornej zbernice	áno
Istenie (skrat)	na kanál