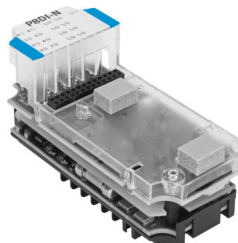


Modul se vstupy CPX-P-8DE-N-IS

Číslo dílu: 565934

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	(vč. řadového bloku a přípojovací techniky) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Rozteč	50 mm
Způsob upevnění	na řadový přípojovací blok CPX-M-GE..
Hmotnost výrobku	100 g
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	závisí na přípoj. bloku
Upozornění k odolnosti vibracím	SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž
Upozornění k odolnosti nárazům	SG1 na montážní lištu SG2 na přímou montáž
Max. délka vedení	200 m
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Ochrana proti výbuchu	zóna 0 (IEC-EX) zóna 20 (IEC-EX) zóna 22[20] (UKEX) zóna 2[0] (UKEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II (1) G
Kategorie ATEX pro 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 výbuchu plynu	[Ex ia Ga] IIC
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	[Ex ia Da] IIIC
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-5 °C <= Ta <= +70 °C
Úřad, který vydal certifikát	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál tělesa	zesílený PA PC
Indikace LED	1 centrální diagnostika 8, diagnostika kanálů 8 stav kanálu
Diagnostika	Přerušení vodiče každého kanálu Překročení mezní hodnoty na kanál Zkrat na kanál Chyby parametrizace
Ovládací prvky	Přepínač DIL
Parametrizace	datový formát Doba ustálení signálu na kanál Vstupní funkce na kanál Náhradní hodnota v případě diagnostiky na kanál Doba prodlevy signálu na kanál Čas odezvy na kanál Sledování mezních hodnot na kanál Kontrola zkratu každého kanálu Kontrola parametrů Konfigurace počítadla na každý kanál horní mezní hodnota na kanál dolní mezní hodnota každého kanálu Sledování přerušení vodiče na kanál
Dodatečné funkce	měření kmitočtu funkce čítače
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %
Zbytkové zvlnění	0,4 Vss
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí	typ. 75 mA
Překlenutí výpadku sítě	20 ms
Ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
Počet vstupů	8
Charakteristika vstupů	podle EN 60947-5-6
Spínací úroveň	podle EN 60947-5-6
Filtrace vstupu	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms, lze parametrizovat)
Max. výstupní výkon Po	42 mW
Max. výstupní napětí Uo	10 V
Max. výstupní proud Io	17 mA
Max. vnější indukčnost Lo	125 mH
Max. vnější kapacita Co	3 µF
Oddělení potenciálu, kanál - kanál	ne
Oddělení potenciálu kanál – vnitřní sběrnice	ano
Jištění (zkrat)	na kanál