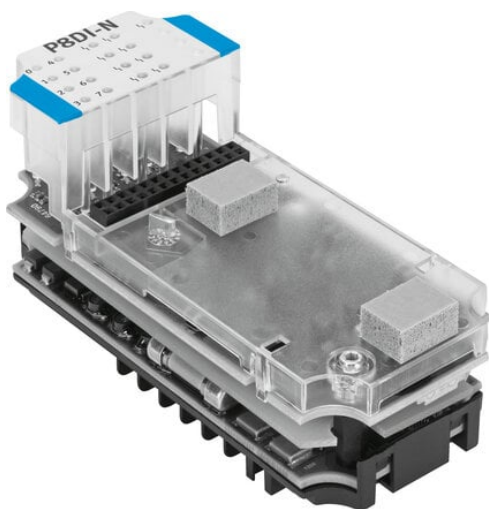




Moduł wejść CPX-P-8DE-N-IS serii CPX - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO038735

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Indywidualne komponenty do terminala elektrycznego CPX-P

Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.

Szerokość modułu

Typ mocowania

Waga produktu

Temperatura otoczenia

Temperatura przechowywania

Względna wilgotność powietrza

Stopień ochrony

Wskazówka dotycząca odporności na drgania

Uwaga dotycząca odporność na wstrząsy

Maks. długość kabla

Zgodność z LABS

Znak CE (patrz deklaracja zgodności)

Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)

Ochrona przeciwwybuchowa

(wraz z blokiem łączącym i techniką przyłączy)

50 mm

na bloku łączącym CPX-M-GE..

100 g

-5 degC

-20 degC

95%

W zależności od bloku przyłączeniowego

SG1 na szynie H

SG1 na szynie H

200 m

VDMA24364-strefa III

zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

wg przepisów UK EX

Strefa 0 (IEC-EX)

ATEX-Kategoria: gaz	II (1) G
ATEX-Kategoria: pył	II (1) D
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Da (IEC-EX)
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	[Ex ia Ga] IIC
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	[Ex ia Da] IIIC
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-5degC = Ta = +70degC
Jednostka certyfikująca	IECEX ZLM 12.0007 X
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Diody LED	1 diagnostyka ogólna
Diagnostyka	Przerwanie przewodu na kanał
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL
Parametryzacja	Format danych
Dodatkowe funkcje	Pomiar częstotliwości
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25%
Tętnienia resztkowe	0,4 Vss
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 75 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	20 ms
Ochrona przed zmianą polaryzacji	dla napięcia roboczego
Liczba wejść	8
Charakterystyka wejść	wg EN 60947-5-6
Poziom przełączania	wg EN 60947-5-6
Czas eliminacji odbić styków	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms możliwość parametryzacji)
Maks. moc wyjściowa Po	0.042 W
Maks. napięcie wyjściowe Uo	10 V
Maks. prąd wyjściowy Io	0.017 A
Maks. zewnętrzna indukcyjność Lo	125 mH
Maks. zewnętrzna pojemność Co	3000 nF
Izolacja elektryczna między kanałami	nie
Izolacja elektryczna, kanał - magistrala wewnętrzna	tak
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	na kanał

DANE TECHNICZNE

Izolacja galwaniczna kanał – magistrala wewnętrzna	Tak
Tętnienie resztkowe	0,4 Vss
Charakterystyka wejść	Wg EN 60947-5-6
ATEX-Kategoria Pył	II (1) D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	[Ex ia Da] IIIC
Certyfikat	DNV 15.0192 X, IECEx ZLM 12.0007 X, ZELM 12 ATEX 0500 X
Raster	50 mm
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Da (BR), EPL Da (IEC-EX), EPL Ga (BR), EPL Ga (IEC-EX)
Parametryzacja	Format danych, Czas nieczułości wejścia na kanał, Funkcja wejścia na kanał, Wartość zastępcza w przypadku diagnostyki na kanał, Wydłużenie czasu sygnału na kanał
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Znaminowo 75 mA
Diody wskaźnikowe LED	1 Diagnostyka grupowa, 8 Diagnostyka kanału, 8 Status kanału
Ex-Temperatura otoczenia	-5°C ≤ Ta ≤ +70°C
Poziom przełączania	Wg EN 60947-5-6
Liczba wejść	8
Opóźnienie sygnału wej. w celu wyeliminowania drgania styków	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms, możliwość parametryzacji)
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Maks. moc wyjściowa Po	42 mW
Maks. napięcie wyjściowe Uo	10 V
Maks. prąd wyjściowy Io	16.8 mA
Maks. zew. indukcyjność Lo	125 mH
Maks. zew. pojemność Co	3 μF
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
Sposób montażu	Na bloku łączącym CPX-M-GE.
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA, PC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Waga produktu	100 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 %, Bez kondensacji
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym i przyłączeniowym), 50 mm x 107 mm x 70 mm
Diagnostyka	Przerwanie żyły na kanał, Naruszenie wartości granicznej na kanał, Zwarcie na kanał, błąd parametryzacji
Zabezpieczenie przed zwarcie	Na kanał
Buforowanie zaniku zasilania	20 ms
Maks. długość kabla	200 m
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL
Dodatkowe funkcje	Pomiar częstotliwości, Funkcja licznika
ATEX-Kategoria Gaz	II (1) G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	[Ex ia Ga] IIC

Nr kat.	OT-FESTO038735
EAN-13	4052568213404

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 09:40