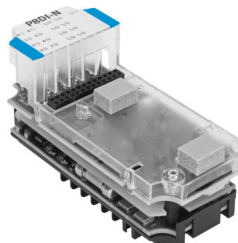


Moduł wejść CPX-P-8DE-N-IS

Numer produktu: 565934

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	(wraz z blokiem łączącym i techniką przyłączy) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Szerokość modułu	50 mm
Typ mocowania	na bloku łączącym CPX-M-GE..
Waga produktu	100 g
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	95% bez kondensacji
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Wskazówka dotycząca odporności na drgania	SG1 na szynie H SG2 do montażu bezpośredniego
Uwaga dotycząca odporność na wstrząsy	SG1 na szynie H SG2 do montażu bezpośredniego
Maks. długość kabla	200 m
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 0 (IEC-EX) Strefa 20 (IEC-EX) Strefa 22[20] (UKEX) Strefa 2[0] (UKEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II (1) G
ATEX-Kategoria: pył	II (1) D
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
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	-5°C <= Ta <= +70°C
Jednostka certyfikująca	IECEx ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid PC
Diody LED	1 diagnostyka ogólna 8 diagnostyka kanałów 8 status kanału
Diagnostyka	Przerwanie przewodu na kanał Przekroczenie wartości granicznej na kanał Zwarcie na kanał Błąd parametryzacji
Elementy obsługowe	Przetątnik DIL
Parametryzacja	Format danych Czas eliminacji odbić styków na wejściu na kanał Funkcja wejścia na kanał Wartość zastępcza w przypadku diagnostycznym na kanał Czas wydłużenia sygnału na kanał Czas bramkowania na kanał Monitorowanie wartości granicznych na kanał Kontrola zwarcia na kanał Monitorowanie parametrów Konfiguracja licznika na kanał górna wartość graniczna na kanał dolna wartość graniczna na kanał Kontrola przerwania przewodu na kanał
Dodatkowe funkcje	Pomiar częstotliwości Funkcje licznika
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 przetaczania	wg EN 60947-5-6
Czas eliminacji odbić styków	3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms możliwość parametryzacji)
Maks. moc wyjściowa Po	42 mW
Maks. napięcie wyjściowe Uo	10 V
Maks. prąd wyjściowy Io	17 mA
Maks. zewnętrzna indukcyjność Lo	125 mH
Maks. zewnętrzna pojemność Co	3 µF
Izolacja elektryczna między kanałami	nie
Izolacja elektryczna, kanał – magistrała wewnętrzna	tak
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	na kanał