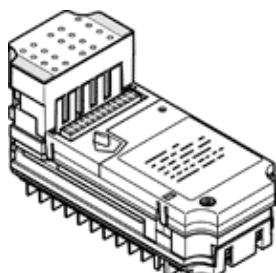


Moduł wejść CPX-P-8DE-N-IS

Numer części: 565934

FESTO

Cyfrowy blok wejściowy NAMUR, 8-kanalów, iskrobezpieczny



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym i przyłączeniowym) 50 mm x 107 mm x 70 mm
Raster	50 mm
Sposób montażu	Na bloku łączącym CPX-M-GE.
Waga produktu	100 g
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 % Bez kondensacji
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Informacja dotycząca odporności na drgania	SG1 na szynie montażowej SG2 do montażu bezpośredniego
Uwaga na temat odporności na wstrząsy	SG1 na szynie montażowej SG2 do montażu bezpośredniego
Maks. długość kabla	200 m
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii
ATEX-Kategoria Gaz	II (1) G
ATEX-Kategoria Pył	II (1) D
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	[Ex ia Ga] IIC
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	[Ex ia Da] IIIC
Ex-Temperatura otoczenia	-5 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Certyfikat	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC
Diody wskaźnikowe LED	1 Diagnostyka grupowa 8 Diagnostyka kanału 8 Status kanału
Diagnostyka	Przerwanie żyły na kanał Naruszenie wartości granicznej na kanał Zwarcie na kanał błąd parametryzacji
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL
Parametryzacja	Format danych

Cecha	Wartość
	Czas nieczułości wejścia na kanał Funkcja wejścia na kanał Wartość zastępcza w przypadku diagnostyki na kanał Wydłużenie czasu sygnału na kanał Gate time per channel Monitoring wartości granicznych na kanał Monitoring zwarcia na kanał Monitoring parametrów Konfiguracja licznika na kanał Górna wartość graniczna na kanał Dolna wartość graniczna na kanał Monitorowanie przerwania przewodu/kanał
Dodatkowe funkcje	Pomiar częstotliwości Funkcja licznika
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 25 %
Tętnienie resztkowe	0,4 Vss
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Znaminowo 75 mA
Buforowanie zaniku zasilania	20 ms
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Liczba wejść	8
Charakterystyka wejść	Wg EN 60947-5-6
Poziom przełączania	Wg EN 60947-5-6
Opóźnienie sygnału wej. w celu wyeliminowania drgania 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	16.8 mA
Maks. zew. indukcyjność Lo	125 mH
Maks. zew. pojemność Co	3 µF
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Izolacja galwaniczna kanał – magistrala wewnętrzna	Tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	Na kanał