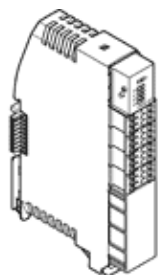


Moduł licznika CPX-E-1CI

Numer części: 4827505

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Raster	18.9 mm
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej
Waga produktu	88 g
Pozycja zabudowy	Pionowa Pozioma
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	-5 - 60□ przy instalacji w pionie
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 % Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Odporność na wibracje	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certyfikat	UL E239998
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA
Materiał śrub	Stal ocynkowana
Diagnostyka przez LED	Błąd zasilania enkodera Błąd na moduł Błąd enkodera Normalne działanie enkodera Zasilanie enkodera przy normalnym działaniu Status na kanał
Diagnostyka przez magistralę	Błąd w systemie pomiarowym Zwarcie/przeciążenie w zasilaniu czujnika Błąd parametru Monitoring przerwania żyły elektrycznej Monitorowanie impulsu zerowego Monitorowanie błędu śledzenia
Maks. pojemność adresowa dla wejść	12 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	2 Byte
Parametry modułu	Typ sygnału/Typ enkodera Ocena sygnału Monitoring przerwania kabla

Cecha	Wartość
	Monitorowanie błędu śledzenia Monitorowanie impulsu zerowego Pulse/zero pulse Latch signal Latch event Latch response Górny limit liczenia Dolny limit liczenia Wartość obciążenia Debounce time dla wejść cyfrowych Czas integracji dla pomiaru prędkości Internal Revision ID
Parametry kanału	Wydłużenie sygnału
Zasilanie, funkcja	Zasilanie enkodera
Zasilanie, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Zasilanie, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	6
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Zasilanie, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm ²
Zasilanie, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 – 2,5 mm ² dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	Znaminowo 15 mA
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	24 V-Zasilanie czujnika względem 0 V-Zasilanie czujnika
Przylącze elektryczne, funkcja wejścia	Digitaleingang
Przylącze elektryczne, wejście, typ podłączenia	2x listwa zaciskowa
Przylącze elektryczne, wejście, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Podłączenie elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	6
Przylącze elektryczne dla wejścia, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm ²
Przylącze elektryczne dla wejścia, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 – 2,5 mm ² dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Przylącze elektryczne dla wejścia 2, funkcja	Wejście licznika
Przylącze elektryczne dla wejścia 2, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Przylącze elektryczne dla wejścia 2, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Przylącze elektryczne dla wejścia 2, liczba pinów/żył	6
Przylącze elektryczne dla wejścia 2, schemat podłączenia	00995848
Przylącze elektryczne dla wejścia 2, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm ²
Przylącze elektryczne dla wejścia 2, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 – 2,5 mm ² dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Liczba wejść	4
Charakterystyka wejść	według IEC 61131-2, typ 3
Poziom przełączania	Sygnal 0: ≤ 5 V Sygnal 1: ≥ 11 V
Obwód logiczny wejść	PNP Czujniki 2-przewodowe wg IEC 61131-2 Czujniki 3-przewodowe wg IEC 61131-2
Opóźnienie sygnału wej. w celu wyeliminowania drgania styków	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Zachowanie w razie przeciążenia zasilania czujników	Automatyczny powrót
Maks. catkowity prąd wejściowy na moduł	1.8 A
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Izolacja galwaniczna kanał – magistrala wewnętrzna	Brak
Zabezpieczenie przed zwarciami	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny na moduł