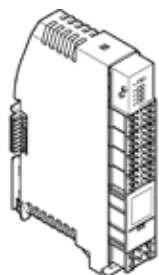


Moduł master IO-Link CPX-E-4IOL

Numer części: 4080495

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Protokół	IO-Link
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	96 g
Pozycja zabudowy	Pionowa Pozioma
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	-5 - 60 °C 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
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)
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 na moduł Status na kanał
Diagnostyka przez magistralę	Brak urządzenia/błąd Przerwanie żyły Błąd modułu Krótkotrwałe zwarcie Błąd parametru Przepełnienie/niedopełnienie Napięcie poniżej wartości nominalnej Błąd ogólny
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	1 Byte
Liczba wyjść	8
Parametry modułu	Diagnostyka zwarcia w zasilaniu elementu wykonawczego Zachowanie po wystąpieniu zwarcia/przecięcia Wyłącz zasilanie czujnika

Cecha	Wartość
Parametry kanału	Prowadnica kabli: 1.5 miliona cykli, promień gięcia 75 mm Dezaktywuj zasilanie elementu wykonawczego Kod błędu urządzenia Tryb kanału Status kanału Czas cyklu
Zasilanie, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Zasilanie, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	4
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenia	± 25 %
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 50 mA
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Znaminowo 15 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	24 V-Obciążenie względem 0 V-Obciążenie 24 V-Zasilanie czujnika względem 0 V-Zasilanie czujnika
Charakterystyka, wyjścia	według IEC 61131-2, typ 0,5
Obwód logiczny, wyjścia	PNP
Zachowanie w razie przecięcia wyjść	Brak automatycznego powrotu
Zabezpieczenie przed napięciem wstecznym, obciążenie	Brak
Zabezpieczenie przed napięciem wstecznym, logika	Brak
Maks. całkowity prąd wyjściowy na moduł	4 A
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Izolacja galwaniczna kanał – magistrala wewnętrzna	Brak
Zabezpieczenie przed zwarcie	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny, zabezpieczający na kanał Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny na moduł
Przyłącze elektryczne dla IO-Link®, typ podłączenia	4x listwa zaciskowa
Przyłącze elektryczne dla IO-Link®, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Podłączenie elektryczne dla IO-Link®, liczba pinów/żył	6
Przyłącze elektryczne dla IO-Link®, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm ²
Przyłącze elektryczne dla IO-Link®, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 – 2,5 mm ² dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
IO-Link, komunikacja	C/Q zielona LED
IO-Link, liczba portów	4
IO-Link, typ portu	B
IO-Link, protokół	Master V 1.1
IO-Link, tryb komunikacji	Możliwość konfiguracji przez oprogramowanie SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, process data width OUT	można parametryzować 8 - 32 bajty
IO-Link, process data width IN	można parametryzować 8 - 32 bajty
IO-Link, minimalny czas cyklu	W zależności od minimalnego obsługiwanego czasu cyklu podłączonego urządzenia IO-Link®