



Moduł wejść analogowych CPX-E-4AI-U-I (4080493) - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO072232

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

CPX-E-4AI-U-I CPX-E-4AI-U-I (4080493) Analoges Eingangsmod

DANE TECHNICZNE

Format danych	15 bit + prefix, Liniowe skalowanie
Podłączenie elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	4
Izolacja galwaniczna kanał - magistrala wewnętrzna	Tak
Liczba wejść	4
Diagnostyka przez LED	Błąd na kanał, Błąd na moduł
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	typ. 70 mA
Maks. całkowity prąd wejściowy na moduł	1.4 A
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Maks. pojemność adresowa dla wejść	8 Byte
Użytkowa granica błędów związana z zakresem temperatury otoczenia	±0,3 %
Granica błędów podstawowego przy 25 °C	±0,2 %
Przylącze elektryczne, wejście, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Diagnostyka przez magistralę	Przerwanie żyły, Zwarcie/przebieżenie w zasilaniu czujnika, Błąd parametru, błąd parametryzacji, Przebieżenie wejść analogowych, Nie zaobserwowano górnej wartości granicznej, Przepełnienie/niedopełnienie, Nie zaobserwowano dolnej wartości granicznej
Parametry modułu	Diagnostyka błędów parametryzacji, Diagnostyka zwarcia w zasilaniu czujnika, Zachowanie po wystąpieniu zwarcia/przebieżenia, Format danych wejść analogowych, Wyłącz zasilanie czujnika, Diagnostyka przebieżenia na wejściach analogowych, Zachowanie po przebieżeniu na wejściach analogowych, Monitorowanie wartości granicznej histerezy
Parametry kanału	Zakres sygnału na kanał, Diagnostyka dolnej wartości granicznej, Diagnostyka górnej wartości granicznej, Diagnostyka przerwania żyły, Diagnostyka niedopełnienia/przepełnienia, Diagnostyka błędów parametrów, Współczynnik wygładzania, dolna/górna wartość graniczna
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	Uziemienie funkcjonalne
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	4
Przylącze elektryczne dla wejścia 2, schemat podłączenia	00995842
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
Wymiary B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej
Stopień ochrony	IP20
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA
Znak KC	KC-EMV
Powtarzalność	±0,1% przy 25°C
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję
Waga produktu	96 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 %, Bez kondensacji
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Zabezpieczenie przed zwarciami	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny na moduł
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Maks. długość kabla	30 m, Ekranowany
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 1 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	-5 - 60°C przy instalacji w pionie
Zakres sygnału	-10 - 10 V, -20 - 20 mA, -5 - 5 V, 0 - 10 V, 0 - 20 mA, 1 - 5 V, 4 - 20 mA
Certyfikat	UL E239998
Raster	18.9 mm
Mierzona wielkość	Napięcie, Prąd
Przylącze elektryczne, funkcja wejścia	Wejście analogowe
Przylącze elektryczne, wejście, typ podłączenia	4x listwa zaciskowa

Nr kat.	OT-FEST007232
---------	---------------