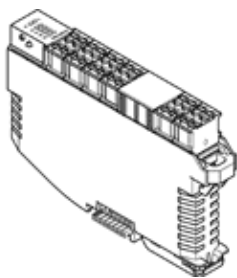


Analogowy moduł wyjściowy CPX-E-4AO-U-I

Numer części: 4080494

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
Liczba wyjść	4
Diagnostyka przez LED	Błąd na kanał Błąd na moduł
Diagnostyka przez magistralę	Zwarcie/przeciążenie w zasilaniu elementu wykonawczego Zwarcie/przeciążenie przy wyjściu analogowym błąd parametryzacji Przekroczenie zakresu nominalnego Spadek wartości poniżej zakresu nominalnego Za niskie napięcie zasilania obciążenia Błąd ogólny
Mierzona wielkość	Napięcie Prąd
Parametry modułu	Diagnostyka błędu parametryzacji Diagnostyka zwarcia w zasilaniu elementu wykonawczego Diagnostyka zbyt niskiego napięcia w zasilaniu obciążenia Zachowanie po wystąpieniu zwarcia/przeciążenia w zasilaniu elem. wykon. Zachowanie po zwarciu/przeciążeniu na wyjściu analogowym Dezaktywuj zasilanie elementu wykonawczego Format danych wyjść analogowych
Parametry kanału	Zakres sygnału na kanał Włącz diagnostykę przeciążenia/zwarcia Włącz diagnostykę przerwania żyty/bezczynności Włącz diagnostykę błędu parametryzacji Prowadnica kabli: 1.5 miliona cykli, promień gięcia 75 mm
Powtarzalność	±0,05% przy 25°C
Zabezpieczenie przed zwarcie	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny na moduł
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	typ. 60 mA
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Znaminowo 15 mA
Użytkowa granica błędu związana z zakresem temperatury otoczenia	±0,3 %
Granica błędu podstawowego przy 25 °C	±0,1 %
Maks. całkowity prąd wyjściowy na moduł	2 A
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Izolacja galwaniczna kanał – magistrala wewnętrzna	Tak
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia dla wyjścia	± 25 %
Zasilanie, typ podłączenia	2x listwa zaciskowa
Zasilanie, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	4
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

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Odporność na wibrację	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
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 % Bez kondensacji
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	-5 - 60 °C przy instalacji w pionie
Waga produktu	96 g
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	8 Byte
Zakres sygnału	-10 - 10 V -20 - 20 mA -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Format danych	15 bit + prefix Liniowe skalowanie
Maks. długość kabla	30 m Ekranowany
Przylącze elektryczne, funkcja wyjścia	Wyjście analogowe
Przylącze elektryczne, wyjście, typ podłączenia	4x listwa zaciskowa
Przylącze elektryczne, wyjście, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Podłączenie elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	4
Przylącze elektryczne dla wyjścia, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm ²
Przylącze elektryczne dla wyjścia, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 – 2,5 mm ² dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, funkcja	Uziemienie funkcjonalne
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, liczba pinów/żył	4
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, schemat podłączenia	00995842
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm ²
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 – 2,5 mm ² dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA