



## Moduł wyjść analogowych CPX-E-4AO-U-I (4080494) - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO072233**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

CPX-E-4AO-U-I CPX-E-4AO-U-I (4080494) Analoges Ausgangsmod

---

### DANE TECHNICZNE

Granica błędu podstawowego przy 25 °C	±0,1 %
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, liczba pinów/żył	4
Certyfikat	UL E239998
Raster	18,9 mm
Mierzona wielkość	Napięcie, Prąd
Izolacja galwaniczna kanał – magistrala wewnętrzna	Tak
Liczba wyjść	4
Diagnostyka przez LED	Błąd na kanał, Błąd na moduł
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	typ. 60 mA
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 wyjść	8 Byte
Maks. całkowity prąd wyjściowy na moduł	2 A
Użytkowa granica błędu związana z zakresem temperatury otoczenia	±0,3 %
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Format danych	15 bit + prefix, Liniove skalowanie
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
Diagnostyka przez magistralę	Zwarcie/przebieżenie w zasilaniu elementu wykonawczego, Zwarcie/przebieżenie przy wyjściu analogowym, błąd parametryzacji, Przekroczenie zakresu nominalnego, Spadek wartości poniżej zakresu nominalnego, Za niskie napięcie zasilania obciążenia, Błąd ogólny
Parametry modułu	Diagnostyka błędów parametryzacji, Diagnostyka zwarcia w zasilaniu elementu wykonawczego, Diagnostyka zbyt niskiego napięcia w zasilaniu obciążenia, Zachowanie po wystąpieniu zwarcia/przebieżenia w zasilaniu elem. wykon., Zachowanie po zwarcu/przebieżeniu na wyjściu analogowym, Dezaktywuj zasilanie elementu wykonawczego, Format danych wyjść analogowych
Parametry kanału	Zakres sygnału na kanał, Włącz diagnostykę przebieżenia/zwarcia, Włącz diagnostykę przerwania żyły/bezczynności, Włącz diagnostykę błędów parametryzacji, Prowadnica kabli: 1.5 miliona cykli, promień gięcia 75 mm
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Znaminowo 15 mA
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenia	± 25 %
Zasilanie, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Zasilanie, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0.2 – 2.5 mm <sup>2</sup> dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Przylącze elektryczne dla wyjścia, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Przylącze elektryczne dla wyjścia, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0.2 – 2.5 mm <sup>2</sup> dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, schemat podłączenia	00995842
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Przylącze elektryczne dla wyjścia 2, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
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	±0,05% 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
Wymiary B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Zabezpieczenie przed zwarcie	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny na moduł
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Maks. długość kabla	30 m, Ekranowany
Zasilanie, typ podłączenia	2x listwa zaciskowa
Zasilanie, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	4
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 <sup>o</sup> przy instalacji w pionie
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)
Zakres sygnału	-10 - 10 V, -20 - 20 mA, -5 - 5 V, 0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA
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 2, funkcja	Uziemienie funkcjonalne

Nr kat.

OT-FESTO072233

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 10:37