



## Moduł wyjść cyfrowych CPX-E-8DO (4080491) serii CPX - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO072230**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

- Indywidualne komponenty do systemu automatyzacji CPX-E

## Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Szerokość modułu	18.9 mm
Typ mocowania	Na szynie H
Waga produktu	93 g
Pozycja montażu	pionowo
Temperatura otoczenia	-5 degC
Uwaga na temat temperatury otoczenia	-5 - 60degC przy montażu pionowym
Temperatura przechowywania	-20 degC
Względna wilgotność powietrza	95%
Stopień ochrony	IP20
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Odporność na drgania	Sprawdzenie 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 o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV

Maks. długość kabla	30 m wyjścia
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark
Jednostka certyfikująca	UL E239998
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA
Diagnostyka przez LED	Błąd na kanał
Diagnostyka przez magistralę	Błąd modułu
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	1 byte
Liczba wyjść	8
Parametry modułu	Diagnostyka zwarcia na wyjściu
Parametry kanału	Wymuszanie stanu kanału x
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Listwa zaciskowa
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Zasilanie elektryczne, schemat przyłączy	00995847
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	4
Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	+ - 25%
Zasilanie elektryczne, przekrój przewodu	0.2 mm <sup>2</sup>
Zasilanie elektryczne, informacja o przekroju przewodu	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> do przewodów elastycznych bez końcówek kablowych
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym	znamionowy 34 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	24 V-Obciążenie względem 0 V-Obciążenie
Przyłącze elektryczne, wyjście, funkcja	Wyjście cyfrowe
Przyłącze elektryczne, wyjście, rodzaj przyłącza	4x listwa zaciskowa
Przyłącze elektryczne, wyjście, technologia przyłączeniowa	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Przyłącze elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne wyjścia, schemat przyłączy	00995846
Przyłącze elektryczne dla wyjścia, przekrój przewodu	0.2 mm <sup>2</sup>
Przyłącze elektryczne, wyjście, informacja o przekroju kabla	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> dla przewodów elastycznych bez końcówek kablowych
Charakterystyka wyjścia	wg IEC 61131-2, typ 0,5
Logika przełączania wyjść	PNP (przełączanie do plusa)
Zachowanie w razie przeciążenia wyjść	Brak automatycznego powrotu (domyślnie)
Maks. sumaryczne natężenie prądu na wyjściach na moduł	4 A

Izolacja elektryczna między kanałami	nie
Izolacja elektryczna, kanał - magistrala wewnętrzna	tak
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na kanał

---

## DANE TECHNICZNE

Maks. całkowity prąd wyjściowy na moduł	4 A
Przyłącze elektryczne, wyjście, typ podłączenia	4x listwa zaciskowa
Przyłącze elektryczne, wyjście, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Podłączenie elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	4
Charakterystyka, wyjścia	według IEC 61131-2, typ 0,5
Certyfikat	UL E239998
Raster	18.9 mm
Izolacja galwaniczna kanał - magistrala wewnętrzna	Tak
Liczba wyjść	8
Diagnostyka przez LED	Błąd na kanał, Błąd na moduł, Status na kanał
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	1 Byte
Przyłącze elektryczne, funkcja wyjścia	Digitalausgang
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
Diagnostyka przez magistralę	Błąd modułu, Zwarcie/przeciążenie przy wyjściu, Za niskie napięcie zasilania obciążenia
Parametry modułu	Diagnostyka zbyt niskiego napięcia w zasilaniu obciążenia, Zachowanie po wystąpieniu zwarcia/przeciążenia, Diagnostyka zwarcia dla wyjścia
Parametry kanału	Prowadnica kabli: 1.5 miliona cykli, promień gięcia 75 mm
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Znaminowo 34 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
Przyłącze elektryczne dla wyjścia, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Przyłącze elektryczne dla wyjścia, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
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
Klasa odporności na korozję CRC	0 - Brak odporności na korozję
Waga produktu	93 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 %, Bez kondensacji
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Wymiary B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	Wewnętrzny bezpieczny elektroniczny, zabezpieczający na kanał
Zasilanie, typ podłączenia	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°C przy instalacji w pionie
Obwód logiczny, wyjścia	PNP
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)

Nr kat.	OT-FESTO072230
EAN-13	4052568291112