

Moduł wyjść cyfrowych CPX-E-8DO

Numer produktu: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

Karta danych

Cechy	Wartość
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 poziomo
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Uwaga na temat temperatury otoczenia	-5 - 60°C przy montażu pionowym
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	95% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Odporność na drgania	Sprawdzanie 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 zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Jednostka certyfikująca	UL E239998
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA
Diagnostyka przez LED	Błąd na kanał Błąd na moduł Status kanału

Cechy	Wartość
Diagnostyka przez magistralę	Błąd modułu Zwarcie/przeciążenie na wyjściu Zbyt niskie napięcie zasilania dla obciążeń
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	1 bajt
Liczba wyjść	8
Parametry modułu	Diagnostyka zwarcia na wyjściu Diagnostyka zbyt niskiego napięcia zasilania dla obciążeń Sposób działania po wystąpieniu zwarcia/przeciążenia
Parametry kanału	Wymuszanie stanu kanału x
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Listwa zaciskowa
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	Terminal z zaciskami sprężynowymi
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 ² ...1.5 mm ²
Zasilanie elektryczne, informacja o przekroju przewodu	0,2 - 2,5 mm ² 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 dla wyjścia, przekrój przewodu	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Przyłącze elektryczne, wyjście, informacja o przekroju kabla	0,2 – 2,5 mm ² 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) Możliwość parametryzacji (moduł po module)
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