

Moduł wejść/wyjść CPX-2ZE2DA

Numer produktu: 576046

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	50 mm x 107 mm x 50 mm
Szerokość modułu	50 mm
Waga produktu	130 g
Temperatura otoczenia	-5 °C ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	(w stanie zamontowanym)
Maks. długość kabla	30 m
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Certyfikacja	UL - Recognized (OL)
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Diody LED	1 diagnostyka ogólna 10 status kanału 2 diagnostyka modułów 2 diagnostyka kanałów
Diagnostyka	diagnostyka zależna od trybu pracy
Liczba wyjść	2
Parametryzacja	Opóźnienie włączania / wyłączenia Wyjście częstotliwościowe Pomiar prędkości Wyjście impulsowe Ciąg impulsów Pomiar prędkości obrotowej Pomiar częstotliwości Pomiar czasu trwania okresu Tryb pracy silnika Określanie pozycji Modulacja szerokości impulsu Jednorazowe liczenie Liczenie do nieskończoności Zliczanie okresowe
Zakres napięcia roboczego DC	18 V ... 30 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 35 mA
Liczba wejść	2
Charakterystyka wejść	wg IEC 1131-2, typ 02
Poziom przełączania	Sygnal 0: ≤ 5 V Sygnal 1: ≥ 11 V
Logika przełączania wejść	PNP (przełączanie do plusa)

Cechy	Wartość
Czas eliminacji odbić styków	0,1 μ s (możliwość parametryzacji: 0,2 μ s,0,4 μ s,0,8 μ s,1 μ s,2 μ s,4 μ s,8 μ s,10 μ s,50 μ s,100 μ s,500 μ s,1ms,3ms,10ms,20ms)
Maks. sumaryczne natężenie prądu na wejściach na moduł	2 A
Charakterystyka wyjścia	IEC1131-T2
Logika przełączania wyjść	NPN (przełączanie do minusa) PNP (przełączanie do plusa) Push-pull driver
Maks. sumaryczne natężenie prądu na wyjściach na moduł	10 A
Maks. zasilanie na każdy kanał	5 A regulowany (20 W obciążenie lampą)
Izolacja elektryczna między kanałami	Nie
Izolacja elektryczna, kanał – magistrala wewnętrzna	Wyjścia - tak, w przypadku zasilania pośredniego
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na kanał