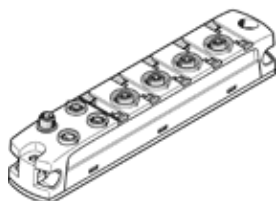


Moduł wejść cyfrowych CPX-AP-I-8DI-M12-5P

Numer części: 8086602

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Sposób montażu	Na szynie H przy pomocy osprzętu Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	126 g
Temperatura otoczenia	-20 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-40 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 95 % Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP65 IP67
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	Nieużywane przyłącza zamknięte
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Maks. długość kabla	30 m, wejścia 50 m, system komunikacji
Informacja o maks. długości kabla	Zasilanie elektryczne zgodnie z napięciem znamionowym
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certyfikat	UL E239998
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA PC Niklowany odlew cynkowy
Materiał o-ringu	FPM
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Status na kanał
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Zwarcie/przeciążenie w zasilaniu czujnika Przebieg elektronika/czujniki Zbyt niskie napięcie dla elektroniki/czujników
Interfejs komunikacyjny, funkcja	Komunikacja systemowa XF10 IN / XF20 OUT
Interfejs komunikacyjny, typ podłączenia	2 x gniazdo
Interfejs komunikacyjny, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył	4
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP
Interfejs komunikacyjny, ekranowanie	Tak
Zasilanie, funkcja	Incoming electronics/sensors and load
Zasilanie, typ podłączenia	Wtyczka
Zasilanie, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	4
Przesyłanie napięcia, funkcja	Outgoing electronics/sensors and load
Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył	4

Cecha	Wartość
Uwaga dot. napięcia roboczego	Wymagane zasilacze SELV/PELV Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Maks. zasilanie elektr.	2 x 4 A (wymagany zewnętrzny bezpiecznik)
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	Typowo 32 mA
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Przyłącze elektryczne, funkcja wejścia	Digitaleingang
Przyłącze elektryczne, wejście, typ podłączenia	4x gniazdo
Przyłącze elektryczne, wejście, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	5
Liczba wejść	8
Charakterystyka wejść	według IEC 61131-2, typ 3
Poziom przełączania	Sygnal 0: ≤ 5 V Sygnal 1: ≥ 11 V
Obwód logiczny wejść	PNP Czujniki 2-przewodowe wg IEC 61131-2 Czujniki 3-przewodowe wg IEC 61131-2
Opóźnienie sygnału wej. w celu wyeliminowania drgania styków	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Zabezpieczenie bezpiecznikowe wejść (zwarcie)	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny na moduł
Maks. całkowity prąd wejściowy na moduł	1.8 A
Izolacja elektryczna wejść między kanałami	Brak
Izolacja elektryczna wejść między kanałami – komunikacja wewnętrzna	Tak