

IO-Link Master CPX-AP-I-4IOL-M12

Numer części: 8086604

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Protokół	IO-Link
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	20 m przy pracy w trybie IO-Link 50 m, system komunikacji
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-ringa	FPM
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka dla każdego kanału Diagnostyka na moduł Zasilanie napięciem obciążenia Status na kanał Status każdego modułu
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	IO-Link® event Zwarcie/przeciążenie w zasilaniu czujnika Przepięcie elektronika/czujniki Przepięcie w obciążeniu Zbyt niskie napięcie dla elektroniki/czujników Zbyt niskie napięcie zasilania obciążenia
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

Cecha	Wartość
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
Uwaga dot. napięcia roboczego	Wymagane zasilacze SELV/PELV Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenia	± 25 %
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	Znamionowo 55 mA
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typowo 5 mA
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Przyłącze elektryczne dla IO-Link®, typ podłączenia	4x gniazdo
Przyłącze elektryczne dla IO-Link®, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne dla IO-Link®, liczba pinów/żył	5
IO-Link, komunikacja	C/Q zielona LED
IO-Link, liczba portów	4
IO-Link, typ portu	B
IO-Link, protokół	Master V 1.1
IO-Link, tryb komunikacji	Możliwość konfiguracji przez oprogramowanie SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, process data width OUT	Można parametryzować 8 - 128 bajty
IO-Link, process data width IN	Można parametryzować 12 - 132 bajty
IO-Link, minimalny czas cyklu	W zależności od minimalnego obsługiwanego czasu cyklu podłączonego urządzenia IO-Link®