



Interfejs elektryczny CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK (2900543) serii CPX - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO058505**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- CPX-CTEL moduł mastera z 4 złączami I-Port
- Zdecentralizowana pneumatyka i sensoryka do szybkich procesów
- Standardowe złącza M12

Dane techniczne

Protokół	IO-Link
Wymiary szer. x dł. x wys.	(wraz z blokiem łączącym)
Waga produktu	110 g
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Maks. długość kabla	20 m
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Diody LED	PS: zasilanie elektroniki, zasilanie czujników
Diagnostyka	Błąd komunikacji
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	32 byte

Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	32 byte
Parametryzacja	Rodzaj diagnostyki
Przyłącze elektryczne	2 x gniazdo wtykowe
Zakres napięcia roboczego DC	18 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 65 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Izolacja elektryczna między kanałami	nie
Izolacja elektryczna, kanał - magistrala wewnętrzna	Tak, w przypadku zasilania pośredniego
IO-Link, liczba portów	2
IO-Link, Port class	A
IO-Link, wersja protokołu	Master V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM1 (4,8 kBd), COM2 (38,4 kBd), COM3 (230,4 kBd)
IO-Link, szerokość danych procesowych OUT	możliwość parametryzacji od 4/4 do 16/16 bajtów
IO-Link, szerokość danych procesowych IN	możliwość parametryzacji od 4/4 do 16/16 bajtów
IO-Link, minimalny czas cyklu	Min. 1 ms na 1 bajt danych procesowych
IO-Link, prąd wyjściowy	1,6 A PL / Port

DANE TECHNICZNE

Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
IO-Link master, prąd wyjściowy	1,6 A PL / Port, 1,6 A PS / Port
Maks. pojemność adresowa dla wejść	32 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	32 Byte
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Izolacja galwaniczna kanał - magistrala wewnętrzna	Tak, dla pośredniego zasilania elektrycznego
Diody wskaźnikowe LED	PS: Zasilanie elektroniki, zasilanie czujników, PL: Zasilanie dla wyjść, X1: system status IO-Link port 1, X1: system status IO-Link port 2, Diagnostyka ogólna
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Typ. 65 mA
Parametryzacja	Sposób zachowania się diagnostyki, Tryb Fail-safe na kanał, Wymuszanie stanu na kanał, Tryb Idle na kanał, Parametry modułu
Protokół	IO-Link
IO-Link, process data width IN	Możliwość parametryzacji 4/4 do 16/16 bajtów
IO-Link, process data width OUT	Możliwość parametryzacji 4/4 do 16/16 bajtów
IO-Link, liczba portów	2
IO-Link, protokół	Master V 1.0
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL
Maks. długość kabla	20 m
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Diagnostyka	Błąd komunikacji, Zwarcie, moduł, Diagnostyka zorientowana na moduł, Napięcie poniżej wartości nominalnej
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym), 50 mm x 107 mm x 55 mm
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Waga produktu	110 g
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję, (w stanie zainstalowanym)
IO-Link, typ portu	A, B
IO-Link, minimalny czas cyklu	Min. 1 ms na 1 bajt przetwarzanych danych
IO-Link, tryb komunikacji	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
Materiał obudowy	Wzmocnione PA, PC
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Przyłącze elektryczne	2 x gniazdo, 5-pin, Kodowanie-A, M12
Stopień ochrony	IP65, IP67

Nr kat.	OT-FESTO058505
EAN-13	4052568255534

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 18:29