

Interfejs elektryczny CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

Numer produktu: 2900543

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Protokół	IO-Link
Wymiary szer. x dł. x wys.	(wraz z blokiem łączącym) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Waga produktu	110 g
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne (w stanie zamontowanym)
Maks. długość kabla	20 m
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid PC
Diody LED	PS: zasilanie elektroniki, zasilanie czujników PL: zasilanie obciążenia X1: status systemu IO-Link Port 1 X1: status systemu IO-Link Port 2 Diagnostyka ogólna
Diagnostyka	Błąd komunikacji Zwarcie modułów Diagnostyka modułowa Zbyt niskie napięcie
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	32 bajt
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	32 bajt
Parametryzacja	Rodzaj diagnostyki Reakcja na awarię na kanał Wymuszanie stanu na kanał Tryb bezczynności na kanał Parametry modułu
Przylącze elektryczne	2 x gniazdo wtykowe 5-pin Kodowanie A M12

Cechy	Wartość
Zakres napięcia roboczego DC	18 V...30 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 B
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 1,6 A PS / Port