AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Moduł wejść analogowych CPX-AP-I-4AI-U-I-RTD-M12 (8086606) serii CPX - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO085208

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dzięki nowemu systemowi I/O CPX-AP-I zgodnemu z IP65/IP67 można zintegrować wydajne moduły I/O oraz istniejące układy wysp zaworowych z najważniejszymi systemami nadrzędnymi - włącznie z IO-Link Master.

- Zdecentralizowany i łatwy w montażu system wejść/wyjść o stopniu ochrony IP65/IP67
- Bardzo uniwersalny zdalny system IO o maksymalnej wydajności
- Możliwość rozbudowy i łatwe połączenie CPX-AP-I i CPX-AP-A w zintegrowany system
- Ciągła łączność z rozszerzonymi opcjami diagnostycznymi zwiększa dostępność i produktywność maszyn
- Łatwa integracja z układem sterowania klienta z wykorzystaniem standardów: PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, ModbusTCP
- Dostępny moduł dla IO-Link
- Możliwość pracy w czasie rzeczywistym, prędkość transmisji 200 Mbit w trybie full duplex
- Wydajny system zdalnych I/O, który elastycznie łączy w sieć 80 modułów w czasie rzeczywistym z prędkością przesyłania danych 200 Mbaud
- Kable o długości do 50 m pomiędzy poszczególnymi modułami umożliwiają obsługę rozległych systemów rozproszonych

Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.	30 mm x 170 mm x 35 mm
Typ mocowania	na szynie H przy użyciu osprzętu
Waga produktu	166 g

Temperatura otoczenia	-20 degC
Temperatura przechowywania	-40 degC
Względna wilgotność powietrza	5 - 95%
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	nieużywane przyłącza zamknięte
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Maks. długość kabla	30 m wejścia
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Element zamontowany statycznie, brak możliwości oceny zgodnie z normą ISO 14644-1
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark
Jednostka certyfikująca	UL E239998
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał O-ring	FPM
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Przerwanie przewodu
Interfejs komunikacyjny, funkcja	Komunikacja systemowa XF10 IN / XF20 OUT
Interfejs komunikacyjny, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Interfejs komunikacyjny, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył	4
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP
Interfejs komunikacyjny, ekranowanie	tak
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	4
Przesyłanie napięcia, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie wychodzące
Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył	4
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V

Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	+- 25 %
Maks. zasilanie	2 x 4 A (konieczny bezpiecznik zewnętrzny)
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	typowo 38 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Przyłącze elektryczne, wejście, funkcja	Wejście analogowe
Przyłącze elektryczne, wejście, rodzaj przyłącza	4x gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne, wejście, technologia przyłączeniowa	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Przyłącze elektryczne - wejście, informacja dot. technologii przyłączeniowej	W celu spełnienia specyfikacji technicznych przeciwna strona jest ekranowana, a powierzchnie styków są wykonane ze złota.
Przyłącze elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	5
Liczba wejść	4
Zabezpieczenie wejść (przeciwzwarciowe)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na moduł
Maks. sumaryczne natężenie prądu na wejściach na moduł	1 A
Izolacja elektryczna wejść między kanałami	nie
Izolacja elektryczna wejść pomiędzy kanałami - komunikacja wewnętrzna	tak
Wielkość pomiarowa	Napięcie
Wskazówka dotycząca wielkości pomiarowej	Temperatura:Obsługuje PT100 i NI100
Format danych	15 bitów + znak
Zakres sygnału	-10 - 10 V
Powtarzalność	+-0,025% przy 25degC
Granica błędu podstawowego przy 25degC	+-0,1% dla napięcia
Granica błędu obsługi w odniesieniu do zakresu temperatury otoczenia	+-0,15% dla napięcia

DANE TECHNICZNE

Waga	0,185 kg	**Nr kat.**	OT-FESTO085208
		EAN-13	4052568550110

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:36