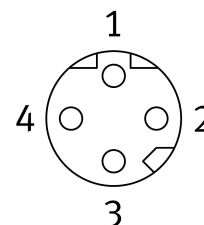


Moduł wejść cyfrowych CPX-AP-I-8DI-M8-3P-A

Numer produktu: 8224142

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Protokół	AP
Wymiary szer. x dł. x wys.	30 mm x 170 mm x 35 mm
Typ mocowania	na szynie H przy użyciu osprzętu Przy pomocy otworów przelotowych
Waga produktu	126 g
Temperatura otoczenia	-20 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP65 IP67
Uwaga o stopniu ochrony	nieużywane przyłącza zamknięte
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Odporność na drgania	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięcia	II
Maks. długość kabla	30 m wejścia 50 m, komunikacja systemowa
Informacja o maks. długości przewodu	Zasilanie elektryczne zgodne z napięciem znamionowym
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Certyfikacja	RCM Mark
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA PC Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany

Cechy	Wartość
Materiał O-ring	FPM
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Status kanału
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Zwarcie/przeciążenie w układzie zasilania czujników Przepięcie elektroniki/czujników Zbyt niskie napięcie elektroniki/czujników
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 przyłącza	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 Zwrócić uwagę na spadek napięcia
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 32 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Przylącze elektryczne, wejście, funkcja	Wejście cyfrowe
Przylącze elektryczne, wejście, rodzaj przyłącza	8 x gniazdo wtykowe
Przylącze elektryczne, wejście, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przylącze elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	3
Liczba wejść	8
Charakterystyka wejść	wg IEC 61131-2, typ 3
Poziom przełączania	Sygnał 0: ≤ 5 V Sygnał 1: ≥ 11 V
Logika przełączania wejść	PNP (przełączanie do plusa) Czujniki 2-przewodowe wg IEC 61131-2 3-przewodowe czujniki zgodne z IEC 61131-2
Czas eliminacji odbić styków	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Zabezpieczenie wejść (przeciwzwarciove)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na moduł
Maks. sumaryczne natężenie prądu na wejściach na moduł	1.8 A
Izolacja elektryczna wejść między kanałami	nie
Izolacja elektryczna wejść pomiędzy kanałami - komunikacja wewnętrzna	tak