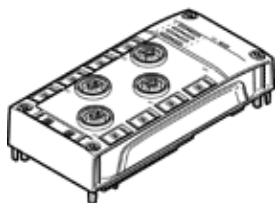


Moduł wyjść cyfrowych CPX-AP-A-8DO-M12-5P

Numer części: 8129110

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Raster	50.1 mm
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe
Waga produktu	91 g
Pozycja zabudowy	Dowolna
Temperatura otoczenia	-20 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Należy mieć na względzie obniżenie znamionowej temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 95 % Bez kondensacji
Nominalna wysokość użytkowania	≤ 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa)
Maks. wysokość zabudowy	3 500 m
Uwaga do maks. wysokości zabudowy	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Należy mieć na względzie obniżenie znamionowej temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Informacja dotycząca odporności na drgania	SG1 na szynie montażowej SG2 do montażu bezpośredniego Transport application test at severity level 1 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Uwaga na temat odporności na wstrząsy	30 g/11 ms wg EN 60068-2-27 SG1 na szynie montażowej SG2 do montażu bezpośredniego Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa ochrony	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięć	II
Maks. długość kabla	30 m, wyjścia
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Próba ogniowa materiału	UL94 V-0 (obudowa)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów Nie zawiera estrów kwasu fosforowego
Materiał obudowy	PC
Materiał pokrywy	Wzmocnione PBT
Materiał śrub	Stal, niklowana
Materiał o-ringu	FPM
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka dla każdego kanału Diagnostyka na moduł

Cecha	Wartość
	Zasilanie napięciem obciążenia Status na kanał
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączenie obciążenia Zwarcie/przeciążenie, sygnał wyjściowy Błąd komunikacji Przepięcie elektronika/czujniki Przepięcie w obciążeniu Zbyt niskie napięcie dla elektroniki/czujników Zbyt niskie napięcie zasilania obciążenia
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	1 Byte
Liczba wyjść	8
Parametry modułu	Konfiguracja monitorowania napięcia zasilania obciążenia PL Zachowanie po wystąpieniu zwarcia/przeciążenia na wyjściu
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP
Uwaga dot. napięcia roboczego	Wymagane zasilacze SELV/PELV Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Informacja dotycząca znamionowego napięcia roboczego DC	Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Nominalne napięcie robocze DC wyjścia	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenia	± 25 %
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	Typ. 40 mA
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typowo 5 mA
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Separacja potencjałów pomiędzy napięciami zasilania elektroniki/czujników i obciążenia/zaworów	Tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Przylącze elektryczne, funkcja wyjścia	Digitalausgang
Przylącze elektryczne, wyjście, typ podłączenia	4x gniazdo
Przylącze elektryczne, wyjście, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	5
Charakterystyka, wyjścia	według IEC 61131-2, typ 0,5
Obwód logiczny, wyjścia	PNP
Zabezpieczenie bezpiecznikowe wyjść (zwarcie)	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny, zabezpieczający na kanał
Zachowanie w razie przeciążenia wyjść	Brak automatycznego powrotu
Opóźnienie wyjścia przy obciążeniu rezystancyjnym	Zmiana sygnału 0->1: < 200 µs Zmiana sygnału 1->0: < 200 µs
Maks. całkowity prąd wyjściowy na moduł	4 A
Izolacja elektryczna wyjść między kanałami	Brak
Izolacja elektryczna wyjść między kanałami – komunikacja wewnętrzna	Tak
Maks. prąd zasilania na kanał	0,5 A