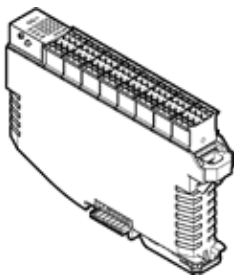


Moduł wejść cyfrowych CPX-E-16DI

Numer części: 4080492

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Raster	18.9 mm
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej
Waga produktu	102 g
Pozycja zabudowy	Pionowa Pozioma
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	-5 - 60°C przy instalacji w pionie
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 % Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Odporność na wibracje	Test 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, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Maks. długość kabla	30 m, wejścia
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Znak KC	KC-EMV
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certyfikat	UL E239998
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA
Materiał śrub	Stal ocynkowana
Diagnostyka przez LED	Błąd na moduł Status na kanał
Diagnostyka przez magistralę	Zwarcie/przeciążenie w zasilaniu czujnika
Maks. pojemność adresowa dla wejść	2 Byte
Parametry modułu	Diagnostyka zwarcia w zasilaniu czujnika Zachowanie po wystąpieniu zwarcia/przeciążenia Czas narastania zbocza przy włączeniu Czas wydłużenia sygnału
Parametry kanału	Wydłużenie sygnału
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	Znaminowo 15 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	24 V-Zasilanie czujnika względem 0 V-Zasilanie czujnika
Przylącze elektryczne, funkcja wejścia	Digitaleingang
Przylącze elektryczne, wejście, typ podłączenia	8x listwa zaciskowa

Cecha	Wartość
Przylącze elektryczne, wejście, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Podłączenie elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	6
Przylącze elektryczne dla wejścia, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm ²
Przylącze elektryczne dla wejścia, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 – 2,5 mm ² dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Liczba wejść	16
Charakterystyka wejść	według IEC 61131-2, typ 3
Poziom przełączania	Sygnal 0: ≤ 5 V Sygnal 1: ≥ 11 V
Obwód logiczny wejść	PNP Czujniki 2-przewodowe wg IEC 61131-2 Czujniki 3-przewodowe wg IEC 61131-2
Opóźnienie sygnału wej. w celu wyeliminowania drgania styków	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Maks. całkowity prąd wejściowy na moduł	1.8 A
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Izolacja galwaniczna kanał – magistrala wewnętrzna	Brak
Zabezpieczenie przed zwarciami	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny na moduł