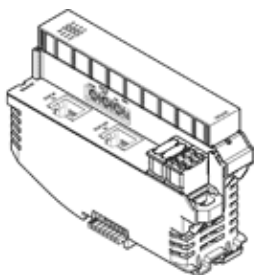


Moduł magistrali CPX-E-EC

Numer części: 4080498

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Raster	18.9 mm
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej
Maks. liczba modułów	10
Waga produktu	145 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
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)
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	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Zasilanie napięciem elektroniki/czujników Zasilanie napięciem obciążenia Błąd systemu Status połączenia
Diagnostyka przez magistralę	Przerwanie żyty Krótkotrwałe zwarcie błąd parametryzacji Nie zaobserwowano górnej wartości granicznej Przegrzanie Nie zaobserwowano dolnej wartości granicznej Napięcie poniżej wartości nominalnej
Interfejs fieldbus	EtherCAT

Cecha	Wartość
Interfejs fieldbus, protokół	EtherCAT
Interfejs fieldbus, typ podłączenia	2 x gniazdo
Interfejs fieldbus, technologia podłączenia	RJ45
Interfejs fieldbus, liczba pinów/żył	8
Interfejs-Fieldbus, izolacja galwaniczna	Tak
Interfejs-Fieldbus, szybkość transmisji	100 Mbit/s
Interfejs Fieldbus, informacja dotycząca prędkości transmisji	100 Mb, przełączany Fast Ethernet
Maks. pojemność adresowa dla wejść	64 Byte
Interfejs-Fieldbus, maks. pojemność adresowa dla wejść	64 Byte
Uwaga odnośnie wejść	62 bajty z interfejsem diagnostycznym I/O 63 bajty z bitami statusu 64 bajty bez diagnostyki
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	64 Byte
Interfejs-Fieldbus, maks. pojemność adresowa dla wyjść	64 Byte
Uwaga dotycząca wyjść	62 bajty z interfejsem diagnostycznym I/O 64 bajty z bitami statusu 64 bajty bez diagnostyki
Parametry systemu	Pamięć dla diagnostyki Reakcja Fail-safe Force mode System start
Parametry modułu	Łączenie alarmów kanałów Diagnostyka zbyt niskiego napięcia Alarm kanału, zbyt niskie napięcie
Wsparcie dla konfiguracji	Plik ESI
Zasilanie, funkcja	Elektronika i czujniki
Zasilanie, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Zasilanie, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	4
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Dopuszczalne wahanía napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Zasilanie, przekrój przewodu	0.2 ... 1.5 mm ²
Zasilanie, uwaga odnośnie przekroju przewodu	0,2 – 2,5 mm ² dla przewodów elastycznych bez okuwaczy
Maks. natężenie prądu zasilania	8 A
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	Typowo 64 mA
Buforowanie zaniku zasilania	20 ms
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	24 V-Zasilanie czujnika względem 0 V-Zasilanie czujnika