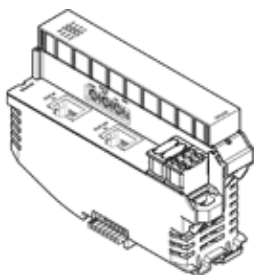


Moduł magistrali CPX-E-EC

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
Diagnostyka przez LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Zasilanie napięciem elektroniki/czujników Zasilanie napięciem obciążenia Błąd systemu Status połączenia
Diagnostyka przez magistralę	Przerwanie żyły Krótkotrwałe zwarcie błąd parametryzacji Nie zaobserwowano górnej wartości granicznej Przegrzanie Nie zaobserwowano dolnej wartości granicznej Napięcie poniżej wartości nominalnej
Wsparcie dla konfiguracji	Plik ESI
Maks. liczba modułów	10
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
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	Typowo 64 mA
Maks. natężenie prądu zasilania	8 A
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Buforowanie zaniku zasilania	20 ms
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Zasilanie, funkcja	Elektronika i czujniki
Zasilanie, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Zasilanie, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	4
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
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Odporność na wibracje	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 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95 %

Cecha	Wartość
	Bez kondensacji
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	-5 - 60 °C przy instalacji w pionie
Waga produktu	145 g
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
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
Interfejs-Fieldbus, izolacja galwaniczna	Tak
Interfejs-Fieldbus, szybkość transmisji	100 Mbit/s
Interfejs fieldbus	EtherCAT
Interfejs fieldbus, typ połączenia	2 x gniazdo
Interfejs fieldbus, technologia połączenia	RJ45
Interfejs fieldbus, liczba pinów/żył	8
Interfejs fieldbus, protokół	EtherCAT
Interfejs-Fieldbus, maks. pojemność adresowa dla wejść	64 Byte
Interfejs-Fieldbus, maks. pojemność adresowa dla wyjść	64 Byte
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PA