

Moduł magistrali CPX-E-PB

Numer produktu: 4080496

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Szerokość modułu	18.9 mm
Typ mocowania	Na szynie H
Maks. liczba modułów	10
Waga produktu	145 g
Pozycja montażu	pionowo poziomo
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Uwaga na temat temperatury otoczenia	-5 - 60°C przy montażu pionowym
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	95% bez kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
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
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
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
Znak KC	KC-EMV
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Jednostka certyfikująca	UL E239998
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA

Cechy	Wartość
Diagnostyka przez LED	Błąd magistrali Force mode Status modułu Zasilanie elektryczne układów elektronicznych / czujników Zasilanie napięciem dla obciążeń Błąd systemu
Diagnostyka przez magistralę	Przerwanie przewodu Zwarcie Błąd parametryzacji Buffer overflow Niezasztosowana górna wartość graniczna Błąd transmisji dolna wartość graniczna przekroczona Zbyt niskie napięcie Watchdog/I/O status żądana funkcja nie jest obsługiwana brak gotowości do wymiany danych
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL
Interfejs magistrali polowej, typ	PROFIBUS
Interfejs magistrali polowej, protokół	PROFIBUS DP
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	Sub-D
Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył	9
Interfejs magistrali polowej, separacja galwaniczna	tak
Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji	1,5 Mb/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Interfejs serwisowy, funkcja	Diagnostyka i parametryzacja
Interfejs serwisowy, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Interfejs serwisowy, technologia przyłączeniowa	USB 2.0 typ B mini
Interfejs serwisowy, liczba pinów/żył	5
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	64 bajt
Interfejs magistrali polowej, maks. przestrzeń adresowa wejść	64 bajt
Informacja o wejściach	62 bajty z interfejsem diagnostycznym I/O 63 bajty z bitami statusu 64 bajty bez diagnostyki
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	64 bajt
Interfejs magistrali polowej, maks. przestrzeń adresowa wyjść	64 bajt
Informacja o wyjściach	62 bajty z interfejsem diagnostycznym WE/WY 64 bajty z bitami statusu 64 bajty bez diagnostyki
Parametry systemowe	Pamięć diagnostyczna Reakcja na awarię Force mode Uruchomienie systemu
Parametry modułu	Diagnostyka zbyt niskiego napięcia Prezentacja wartości procesowych modułów analogowych
Pomoc w konfiguracji	Plik GSD
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika i czujniki
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Listwa zaciskowa
Zasilanie elektryczne, wskazówka dotycząca rodzaju przyłącza	> 4 A i UL 2x listwa zaciskowa do zasilania elektrycznego
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	4
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 25 %
Zasilanie elektryczne, przekrój przewodu	0.2 mm ² ...1.5 mm ²

Cechy	Wartość
Zasilanie elektryczne, informacja o przekroju przewodu	0,2 - 2,5 mm ² do przewodów elastycznych bez końcówek kablowych
Maks. zasilanie	8 A
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	typowo 75 mA
Buforowanie przerw w zasilaniu	20 ms
Ochrona przed zmianą polaryzacji	24 V-Zasilanie czujnika względem 0 V-Zasilanie czujnika