

Moduł magistrali CTEU-EC

Numer produktu: 572556

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Protokół	EtherCAT
Wymiary szer. x dł. x wys.	40 mm x 91 mm x 50 mm
Szerokość modułu	40 mm
Typ mocowania	na interfejsie elektrycznym na elektrycznej płycie przyłączeniowej
Waga produktu	90 g
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym nieużywane przyłącza zamknięte
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
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)
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	PA
Wskaźnik LED specyficzny dla produktu	PS: napięcie robocze zasilania elektroniki i obciążenia X1: status systemu – moduł na złączu I-Port 1 X2: status systemu – moduł na złączu I-Port 2
Wskaźnik LED specyficzny dla magistrali	L/A1: sieć aktywna, port 1 L/A2: Sieć aktywna Port 2 Run: status komunikacji
Diagnostyka	Błąd komunikacji Diagnostyka systemu Zbyt niskie napięcie
Elementy obsługowe	Przetłącznik DIL
Interfejs magistrali polowej, typ	Ethernet
Interfejs magistrali polowej, protokół	EtherCAT

Cechy	Wartość
Interfejs magistrali polowej, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Interfejs magistrali polowej, technologia przyłączeniowa	M12x1, kodowanie D wg EN 61076-2-101
Interfejs magistrali polowej, liczba pinów/żył	4
Interfejs magistrali polowej, separacja galwaniczna	tak
Interfejs magistrali polowej, szybkość transmisji	100 Mb/s
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	16 Byte
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	16 Byte
Parametryzacja	Aktywowanie diagnostyki Reakcja na awarię i bezczynność
Czas cyklu wewnętrznego	1 ms na każdy 1 bajt danych użytkowych
Pomoc w konfiguracji	Plik XML
Dodatkowe funkcje	Acykliczny dostęp do danych za pomocą "SDO" Diagnostyka obiektu Emergency Message Modular Device Profile (MDP)
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika i obciążenie
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	5
Zakres napięcia roboczego DC	18 V...30 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Maks. zasilanie	4 A
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 60 mA