

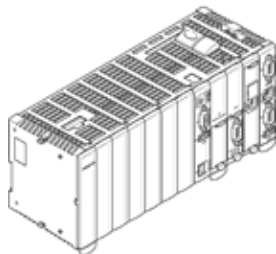
Sterownik CMXR-C2

Numer części: 567869
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

[Modułowy sterownik do robotów z Codesys V2.3](#)

[Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2017. Alternatywne produkty patrz Support Portal.](#)



Karta danych

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Sposób montażu	Przy pomocy szyny montażowej
Ciężar elementu	1 270 g
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Dopuszczenie	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Stopień ochrony	IP20
Temperatura magazynowania	-40 ... 70 °C
Uwaga odnośnie materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Względna wilgotność powietrza	10 - 95 %
Moduł fieldbus	2 x CANopen Master
Maks. pręđ. transmisji fieldbus	1 Mbit/s
Podłączenie magistrali	Wtyczka 9-pin Sub-D
Tryb pracy sterownika	Tryb automatyczny Praca ręczna
Napięcie robocze	24 VDC +25% / -20%
Wyświetlanie stanu	Wyświetlacz 7-segmentowy Zielona dioda LED = zasilanie
Ethernet, liczba interfejsów	1
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP
Dane CPU	256 MB SDRAM 512 KB SRAM Procesor 600 MHz
Interfejs USB	USB 2.0
Podział osi	1 x opcjonalny moduł Ethernet 1 x opcjonalny moduł CAN 1 x moduł interfejsu szeregowego 1x Compact Flash Typ 1
Test odporności na drgania	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Test odporności na uderzenie	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms (pół sinusoidalny)
Klasa ochrony	III
Pobór mocy 24 V	30 W
Karta pamięci	Compact Flash 256 MB
Panel operatorski	Jednostka ręczna
Całkowita liczba napędów	9
Rozdzielenie napędów	3 osie podstawowe

Cecha	Wartość
	3 osie ręczne 3 osie pomocnicze
Sposoby sterowania	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Obsługiwane systemy kinematyczne	Portal 2-osiowy X-Z / Y-Z / X-Y Portal 3-osiowy X-Y-Z Dowolna interpolacja Kinematyka Tripod
Systemy współrzędnych	Współrzędne osi (Joint) Współrzędne kartezjańskie (globalne) Współrzędne narzędzia
Karty rozszerzeń	Maks. 12 kart rozszerzających Karty wej./wyj. cyfrowych Karty wej./wyj. analogowych Karta enkodera PROFIBUS-DP-Slave
Oprogramowanie do programowania	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool) Urządzenie plug-in
Język programowania	Oparty na tekście język makro Festo Teach Language (FTL)
Przygotowanie programu	Przez programy FTL
Zestaw rozkazów	Funkcje matematyczne
Maks. liczba rozkazów	Około 10000
Wsparcie konfiguracji	FCT (Festo Configuration Tool) Urządzenie plug-in
Elementy obsługowe	Przycisk CTRL