

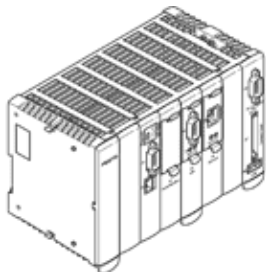
Контролер CMXR-C1

Специф. Номер: 552095
Продукт излизащ от производство

FESTO

Modular robotic controller.

Продукт излизащ от производство.Ще се доставя до 2017г. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

Белег	Стойност
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Тип на закрепване	с шина
Тегло на продукта	580 g
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Разрешение	C-Tick с UL us - Listed (OL)
Клас на защита	IP20
Температура на складиране	-40 ... 70 °C
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали RoHS konform
Относителна влажност на въздуха	10 - 95 %
Fieldbus свързване	2 x CANopen Master
Макс. скорост на предаване Fieldbus	1 Mbit/s
Bus-извод	Щекер 9-пинов Sub-D
Операционен режим на контролера	Ръчно управление
работно напрежение	24 VDC +20% / -15%
индикации на статуса	7-сегментов дисплей LED зелено = power
Ethernet, брой	1
Ethernet, поддържани протоколи	TCP/IP
CPU данни	64 MB DRAM 400 MHz processor
USB interface	USB 1.1
Слотове	1x optional Ethernet module 1x CAN-опционен модул 1x serial interface module 1x compact flash type 1
тест за нечувствителност срещу вибрации	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
тест за нечувствителност срещу удар	EN 60068-2-27 EA 15 g, 11 ms (полупериод)
Клас на защита	III
Необходима мощност 24 V	14 W
Memory card	Compact Flash \geq 128 MB
Операторско устройство	Ръчен уред
Общ брой на осите	6
Разпределение на осите	3 основни оси 1 локална ос

Белег	Стойност
	3 допълнителни оси
Методи на задействане	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Помощна кинематика	2-осов портал X-Z / Y-Z / X-Y 3-осов портал X-Y-Z Произволна интерполация Parallel kinematic system
Координатни системи	Осови координати (Joint) Cartesian coordinates (global) Tool coordinates
Разширения	Max. 8 разширителни карти Дигитални E/A-карти Аналогови E/A-карти Encoder card PROFIBUS-DP-Slave
Програмен софтуер	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
Език за програмиране	Текстови макро език Festo Teach Language (FTL)
Организация на програмата	с FTL-програми
Списък команди	Математически функции
Макс. брой на командите	Приблизително 1500
Конфигурационна поддръжка	FCT (Festo Configuration Tool) Plug-in за CMXR-C1
Елементи за управление	CTRL-Бутон