

Контроллер (система управления) CMXR-C2

№ изделия: 567869

Продукт будет снят с производства

FESTO

[Модульный контроллер для роботов с Codesys V2.3](#)

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2017 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

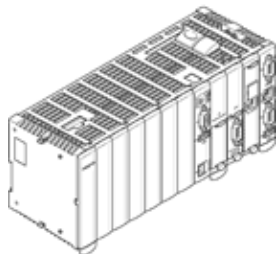


Таблица данных

Характеристика	Значение
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Тип крепления	с верхней рейкой
Вес продукта	1.270 g
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Авторизация	C-Tick с UL us - Listed (OL)
Класс защиты	IP20
Температура хранения	-40 ... 70 °C
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Относительная влажность воздуха	10 - 95 %
Соединение Fieldbus	2 x CANopen Master
Макс. скорость передачи по fieldbus	1 Mbit/s
Соединение шины	Разъем 9-пин Sub-D
Режим работы контроллера	Автоматический режим Руководство по эксплуатации
Рабочее напряжение	24 VDC +25% / -20%
Отображение состояния	7-сегментный дисплей Зеленый светодиод = питание
Ethernet, количество	1
Ethernet, поддерживаемые протоколы	TCP/IP
CPU данные	256 MB SDRAM 512 KB SRAM Процессор 600 МГц
Интерфейс USB	USB 2.0
Шлицевые пазы	1x опциональный Ethernet модуль 1x опциональный CAN модуль 1x модуль послед.интерфейса 1x компактная флэш память тип 1
Тест на нечувствительность к вибрации	EN 60068-2-6-FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g
Тест на нечувствительность к удару	EN 60068-2-27 EA 15 г, 11 мс (половина синусоиды)
Класс безопасности	III
Потребляемая мощность 24 V	30 W
Карта памяти	Compact Flash 256 MB
Модуль оператора	переносной терминал

Характеристика	Значение
Общее количество осей	9
Распределение осей	3 базовых оси 3 осевая система 3 вспомогательных оси
Методы переключения	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Поддерживаемая кинематика	2-осевые портальные приводы (X-Z / Y-Z / X-Y) 3-осевые портальные приводы X-Y-Z Любая интерполяция Кинематика трипода
Система координат	Координаты оси (закрепленные) Декартовы координаты (глобальные) Координаты инструмента
Увеличение	Макс. 12 карт расширения Карты цифровых входов/выходов Карты аналоговых входов/выходов Карта энкодера PROFIBUS-DP-Slave
Программное обеспечение	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool) Зависящий от устройства сменный модуль
Язык программирования	Макро язык Textual Festo Teach Language (FTL)
Структура программы	с FTL программами
Установка команд	Математические функции
Макс. кол-во команд	примерно 10000
Поддержка конфигурации	FCT (Festo Configuration Tool) Зависящий от устройства сменный модуль
Элементы управления	Нажать клавишу CTRL