

Контроллер (система управления) CMXR-C1

№ изделия: 552095

Продукт будет снят с производства

FESTO

Модульный контроллер для роботов.

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

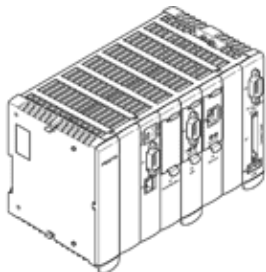


Таблица данных

Характеристика	Значение
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Тип крепления	с верхней рейкой
Вес продукта	580 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	Руководство по эксплуатации
Рабочее напряжение	24 VDC +20% / -15%
Отображение состояния	7-сегментный дисплей Зеленый светодиод = питание
Ethernet, количество	1
Ethernet, поддерживаемые протоколы	TCP/IP
CPU данные	64 MB DRAM Процессор 400 МГц
Интерфейс USB	USB 1.1
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	14 W
Карта памяти	Compact Flash >= 128 MB
Модуль оператора	переносной терминал
Общее количество осей	6
Распределение осей	3 базовых оси

Характеристика	Значение
	1 ось цапфы 3 вспомогательных оси
Методы переключения	E/A Stand-alone E/A (16E/16A) E/A + PROFIBUS DP PROFIBUS DP
Поддерживаемая кинематика	2-осевые порталные приводы (X-Z / Y-Z / X-Y) 3-осевые порталные приводы X-Y-Z Любая интерполяция Параллельная кинематическая система
Система координат	Координаты оси (закрепленные) Декартовы координаты (глобальные) Координаты инструмента
Увеличение	Макс. 8 плат расширения Карты цифровых входов/выходов Карты аналоговых входов/выходов Карта энкодера PROFIBUS-DP-Slave
Программное обеспечение	CDSA-D1-VX FCT (Festo Configuration Tool)
Язык программирования	Макро язык Textual Festo Teach Language (FTL)
Структура программы	с FTL программами
Установка команд	Математические функции
Макс. кол-во команд	примерно 1500
Поддержка конфигурации	FCT (Festo Configuration Tool) Разъем для CMXR-C1
Элементы управления	Нажать клавишу CTRL