

Модуль входа/выхода FED-UIM

№ изделия: 559870
Продукт будет снят с производства

FESTO

для контроллера FED-CEC.

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

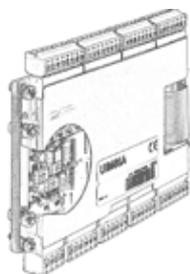


Таблица данных

Характеристика	Значение
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 85 % не конденсирующий
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества
Цифровые входы, количество	20
Цифровые входы, быстрые входы	4
Цифровые входы, подключение инкрементального датчика	4
Цифровые входы, задержка входного сигнала	0,2 ms
Цифровые входы, входное напряжение/ток	24 VDC / 3 mA
Цифровые входы, номинальное значение для True (истинный)	12 - 30 VDC
Цифровые входы, номинальное значение для False (ложный)	≤ 6 VDC
Цифровые входы, электрическая изоляция	Да, через оптопару
Аналоговые входы, количество	8
Аналоговые входы, разрешение	12 bit
Аналоговые входы, диапазон сигналов	0 - 10 V 0 - 20 mA 0 - 5 V 0 - 1 V 4 - 20 mA ± 1 V ± 10 V ± 5 V PT 100 (-100°C до 850°C) Термоэлементы E, J, K, R, S, T
Аналоговые входные сигналы, абсолютная точность при 25°C	0,1 %
Аналоговые входы, ошибка линейности при 25°C	0,1 %
Аналоговые входы, входное сопротивление	47 Ohm
Цифровые выходы, количество	12
Цифровые выходы, контакт	Транзистор
Цифровые выходы, выходное напряжение	12 - 30 VDC
Цифровые выходы, выходной ток	500 mA
Цифровые выходы, развязка по напряжению	Да, через оптопару
Цифровые выходы, защита от короткого замыкания	Да
Цифровые выходы, защита от перегрузки	Да
Аналоговые выходы, количество	4
Аналоговые выходы, разрешающая способность	12 bit
Аналоговые выходы, макс. сопротивление нагрузки	470 Ohm
Аналоговые выходы, диапазон сигналов	± 10 V
Аналоговые выходы, ошибка линейности при 25°C	± 0.15% выходного напряжения ± 0.2% выходного тока