

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM TEMP 4 RTD M12 - 2736819

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Локальное устройство имеет 4 цифровых входа для резистивных температурных датчиков.
Особенности: Время цифроаналогового преобразования 180 мкс, вывод результатов измерений в 16-битном виде, переключение между 500 кбод и 2 Мбод, настройка РСР, защита от короткого замыкания и перегрузки, система быстрого подключения M12

Преимущества для Вас

- ✓ Гибкая система подачи питания
- ✓ Система быстрой фиксации SPEEDCON
- ✓ Защита от короткого замыкания и перегрузок
- ✓ Индикации рабочего состояния и диагностических сообщений
- ✓ Проходное соединение с помощью штекерных разъемов M12

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 163248
GTIN	4046356163248
Вес/шт. (без упаковки)	280,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе грузов
--------------------	--

Размеры

Ширина	70 мм
Высота	178 мм
Глубина	50 мм
Расстояние между высверленными отверстиями	168 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
---	------------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM TEMP 4 RTD M12 - 2736819

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 %
Давление воздуха (эксплуатации)	80 кПа ... 106 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP65/IP67

Общие сведения

Тип монтажа	Настенный монтаж
Вес нетто	280 г

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Fieldline
Тип подключения	Штекерный соединитель M12, с механич. ключом B
Скорость передачи данных	500 кбит/с / 2 Мбит/с
Среда передачи	Медь

Питание электронного модуля

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 30 В DC (с учетом пульсации)

Потенциалы Fieldline

Напряжение питания U_L	24 В DC
Ток питания при U_L	макс. 4 А
Потребляемый ток при U_L	макс. 100 мА (при скорости 2 Мбод)
	тип. 70 мА
Напряжение питания U_S	24 В DC
Ток питания при U_S	макс. 4 А
Потребляемый ток при U_S	тип. 5 мА (Плюс ток питания датчиков)
	макс. 400 мА

Аналоговые входы

Количество входов	макс. 4 (для резистивных температурных датчиков)
Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Способ подключения	2-, 3-, 4-проводной экранированный кабель
Количество входов	макс. 4 (для резистивных температурных датчиков)
Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Способ подключения	2-, 3-, 4-проводной экранированный кабель
Применяемые типы датчиков (RTD)	Датчики Pt, Ni, KTY, линейные резисторы
Обновление данных процесса	в зависимости от способа подключения
Время фильтрации (входной фильтр)	4,1 мс (Заводская настройка или 0,6 мс; настройка для каждого канала)

Стандарты и предписания

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM TEMP 4 RTD M12 - 2736819

Технические данные

Стандарты и предписания

Механические испытания	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г
	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 30г, ударный импульс полусинусоида
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU *- DE.A*30.B.01735
-----	---	--------------------------