

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DO 4 M8-2A - 2736932

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>)



Это компактное устройство особенно хорошо подходит для использования в непосредственной близости к технологической линии. Особенности: 4 цифровых выходов, выдерживающих нагрузку в 2 А, точная диагностика каналов, защита от короткого замыкания и перегрузки, система быстрого подключения M8

Описание изделия

Устройство применяется для локальных шин Fieldline Modular M8, в начале которых устанавливаются устройства сопряжения с шиной Fieldline или Inline. Назначение: вывод цифровых сигналов.

Преимущества для Вас

- ✓ Также подключаются к станции Inline
- ✓ Оптимизированы для 30-миллиметрового монтажного профиля
- ✓ Индикации рабочего состояния и диагностических сообщений
- ✓ Защита от короткого замыкания и перегрузок
- ✓ Проходное соединение с помощью штекерных разъемов M8

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 087193
GTIN	4046356087193
Вес/шт. (без упаковки)	137,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Подпись к рисунку	Вид сбоку (размеры в мм)
Ширина	29,8 мм
Высота	143 мм
Глубина	26,5 мм

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DO 4 M8-2A - 2736932

Технические данные

Размеры

Указание по размерам	Линейные размеры с креплением
Расстояние между высверленными отверстиями	133 мм

Окружающие условия

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

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Fieldline
Тип подключения	2 разъема M8
Обозначение, место соединения	Медный кабель
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Полюсов	5

Питание электронного модуля

Тип подключения	Разъем M8
Наименование	U_L
Полюсов	4
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 30 В DC (с учетом пульсации)
Ток питания	3 А

Потенциалы Fieldline

Напряжение питания U_L	24 В DC
--------------------------	---------

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Разъем M8
Способ подключения	2-, 3-проводной кабель
Количество выходов	4
Наименование защиты	Защита от кор. зам.
Выходное напряжение	24 В DC
Максимальный выходной ток на 1 канал	2 А

Разделение потенциалов

Испытательный участок	К периферийному устройству 500 В AC
-----------------------	-------------------------------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DO 4 M8-2A - 2736932

Технические данные

Стандарты и предписания

Механические испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 Нагрузка 30г, синусоидальная с положительным и отрицательным полупериодом
	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г на каждую ось
Подключение согласно стандарту	CUL
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

cULus Recognized			
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--