

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DI 8 M8 - 2773348

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 подходит для использования в непосредственной близости к технологической линии. Особенности: 8 цифровых входов, время фильтрации 3 мс, точная диагностика каналов, защита от короткого замыкания и перегрузки, номинальный ток 600 мА, система быстрого подключения M8

Описание изделия

Устройство предназначено для локальной шины Fieldline Modular M8, соединение с которой реализовано на устройстве сопряжения Fieldline или Inline. Устройство предназначено для приема и обработки 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 181693
GTIN	4046356181693
Вес/шт. (без упаковки)	137,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Подпись к рисунку	Вид сбоку (размеры в мм)
Ширина	29,8 мм
Высота	143 мм
Глубина	26,5 мм
Указание по размерам	Линейные размеры с креплением

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DI 8 M8 - 2773348

Технические данные

Размеры

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 отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 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	Разъем M8
Обозначение, место соединения	Медный кабель
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Полюсов	4

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 входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	МЭК 61131-2, тип 1
Тип подключения	Разъем M8
Способ подключения	2-, 3-проводной кабель
Количество входов	8
Время фильтрации	3 мс
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	-30 В DC ... 5 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	13 В DC ... 30 В DC

Разделение потенциалов

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DI 8 M8 - 2773348

Технические данные

Разделение потенциалов

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

Стандарты и предписания

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			
------------------	---	--	--