

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DI 16 M12 - 2736835

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 цифровые входы. Особенности: 16 цифровых входов, время фильтрации 3 мс, переключение между 500 кбод и 2 Мбод, точная диагностика каналов, защита от короткого замыкания и перегрузки, номинальный ток 1,2 А, система быстрого подключения M12

Преимущества для Вас

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

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 135542
GTIN	4046356135542
Вес/шт. (без упаковки)	310,000 GRM

Технические данные

Указание

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

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
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DI 16 M12 - 2736835

Технические данные

Окружающие условия

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	310 г

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Fieldline
Тип подключения	Штекерный соединитель M12, с механич. ключом B
Обозначение, место соединения	Медный кабель
Скорость передачи данных	500 кбит/с / 2 Мбит/с
Полюсов	5

Питание электронного модуля

Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Наименование	U_L
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. 50 мА (при скорости 2 Мбод)
	тип. 40 мА (при скорости 2 Мбод)
	макс. 50 мА (при скорости 500 кбод)
	тип. 35 мА (при скорости 500 кбод)
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. 1,2 А

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	МЭК 61131-2, тип 1
Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Способ подключения	2-, 3-, 4-проводной
Количество входов	16
Время фильтрации	3 мс
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	-30 В DC ... 5 В DC

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DI 16 M12 - 2736835

Технические данные

Цифровые входы

Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	13 В DC ... 30 В DC
Временя задержки срабатывания при изменении сигнала с 0 на 1	3,1 мс
Временя задержки срабатывания при изменении сигнала с 1 на 0	4,1 мс

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

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / 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
----------------	--	---	---------------

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

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DI 16 M12 - 2736835

Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>