

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

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 и выходы Особенности: 4 цифровых входа, время фильтрации 3 мс, 4 цифровых выхода на 2 А, переключение между 500 кбод и 2 Мбод, точная диагностика каналов, защита от короткого замыкания и перегрузки, система быстрого подключения M12

Преимущества для Вас

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 951078
GTIN	4017918951078
Вес/шт. (без упаковки)	315,000 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
---	------------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

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	315 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 (переключаемый)
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. 45 мА (при скорости 2 Мбод)
	макс. 50 мА (при скорости 500 кбод)
	тип. 40 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. 600 мА
Напряжение питания U_{A11}	24 В DC
Ток питания при U_{A11}	макс. 4 А
Потребляемый ток при U_{A11}	тип. 3 мА
	макс. 4 А
Напряжение питания U_{A12}	24 В DC
Ток питания при U_{A12}	макс. 4 А
Потребляемый ток при U_{A12}	тип. 3 мА

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Технические данные

Потенциалы Fieldline

	макс. 4 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	4
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

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Штекерный соединитель M12
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
-----------------------	-------------------------------------

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DIO 4/4 M12-2A - 2736369

Сертификаты

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



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

cULus Recognized

