

## Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DO 8 M8 - 2736893

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: 8 цифровых выходов, выдерживающих нагрузку в 500 мА, точная диагностика каналов, защита от короткого замыкания и перегрузки, 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 передачи цифровых сигналов.

### Преимущества для Вас

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

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 470575
GTIN	4046356470575
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 DO 8 M8 - 2736893

## 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 <sub>L</sub>
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 <sub>L</sub>	24 В DC
-----------------------------------	---------

### Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Разъем M8
Способ подключения	2-, 3-проводной кабель
Количество выходов	8
Наименование защиты	Защита от кор. зам.
Выходное напряжение	24 В DC
Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА

### Разделение потенциалов

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

## Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLM DO 8 M8 - 2736893

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

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»