

## Модуль таймера - PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - 2903173

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>)



Одноканальный модуль удлинения импульсов, вход: 24 В DC, выход: 3 - 48 В DC/100 мА, питание: 24 В DC, разъем Push-in

### Описание изделия

Параметры DIP-переключателя:

#### Функция

DIP A low - нет перезапуска после повторного срабатывания (по умолчанию)

DIP A high - Перезапуск после повторного включения

DIP B low - Длительность входящего импульса > 2 мс (по умолчанию)

DIP B high - Длительность входящего импульса > 100 мкс

#### Удлинение импульсов

DIP 1 - 10 мс

DIP 2 - 20 мс

DIP 3 - 40 мс

DIP 4 - 80 мс

DIP 5 - 160 мс

DIP 6 - 320 мс

DIP 7 - 640 мс

DIP 8 - 1280 мс


Если DIP-переключатель не установлен: функция переключения на выходе не доступна

Если входной сигнал длится дольше выбранного времени, выход отключается после возврата входного сигнала.

Параметры принимаются после сброса расчетного управляющего напряжения питания.



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 727860
GTIN	4046356727860
Вес/шт. (без упаковки)	32,350 GRM

### Технические данные

#### Указание

# Модуль таймера - PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - 2903173

## Технические данные

### Указание

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

### Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	86 мм

### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 75 °C
Степень защиты	IP20
	IP20

### Входные данные

Расчетное напряжение питания цепи управления $U_s$	24 В DC
Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Номинальный ток питания цепи управления $I_s$	13 мА (Вход low, выход low)
	19 мА (Вход high, выход high)
Номинальное напряжение цепи управления $U_c$	24 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно $U_c$	< 0,4
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно $U_c$	> 0,8
Индикатор состояния	LED желт.
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Ограничение верхнего предела напряжения	> 33 В DC
Мощность потерь при номинальных условиях	0,07 Вт

### Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 48 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	100 мА
Ограничение верхнего предела напряжения	> 54 В DC
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 1 В DC
Выходная коммутация	3-проводная схема, с заземлением
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
	безынерционный

### Параметры подключения

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>

# Модуль таймера - PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - 2903173

## Технические данные

### Параметры подключения

Сечение проводника AWG	26 ... 14
------------------------	-----------

### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	26 ... 14

### Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED

### Стандарты и предписания

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	50 В DC
Расчетное импульсное напряжение	0,5 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

### Environmental Product Compliance

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

ЕАС

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

### Подробности сертификации

## Модуль таймера - PLC-OPT-LPE-24DC/48DC/100 - 2903173

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B.01082