

Модуль таймера - PLC-OSC-LPE-24DC/48DC/100 - 2903171

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, винтовой разъем

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 727853
GTIN	4046356727853
Вес/шт. (без упаковки)	34,160 GRM

Технические данные

Указание

Модуль таймера - PLC-OSC-LPE-24DC/48DC/100 - 2903171

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 1

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²

Модуль таймера - PLC-OSC-LPE-24DC/48DC/100 - 2903171

Технические данные

Параметры подключения 1

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

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ _{эф} (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-OSC-LPE-24DC/48DC/100 - 2903171

Сертификаты

EAC



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