

# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-120UC/V8C/ SEN - 2908174


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>)



PLC-INTERFACE для функций ввода на PLC logic, с разъемом push-in и вставным миниатюрным полупроводниковым реле, для монтажной рейки, 1 замыкающий контакт, вход: 120 В AC/110 В DC



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 287355
GTIN	4055626287355
Вес/шт. (без упаковки)	31,170 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

## Технические данные

### Указание

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

### Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C

### Входные данные

Входное номинальное напряжение $U_N$	120 В AC (110 В DC)
	110 В DC

# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-120UC/V8C/ SEN - 2908174

## Технические данные

### Входные данные

Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,8 ... 1,1
Диапазон входных напряжений	96 В AC ... 132 В AC
	88 В DC ... 121 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно $U_N$	$\leq 0,3$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно $U_N$	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при $U_N$	3,5 мА
Время включения, типовое	6 мс (Для $U_N$ )
Время отключения, типовое	10 мс (Для $U_N$ )
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Мостовой выпрямитель
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,42 Вт

### Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	5 В DC ... 30 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 мА
Ограничение верхнего предела напряжения	$> 56$ В
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$\leq 1$ В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки

### Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
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 (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Стандарты и предписания

Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664

# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-120UC/V8C/ SEN - 2908174

## Технические данные

### Стандарты и предписания

	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### 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

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

---