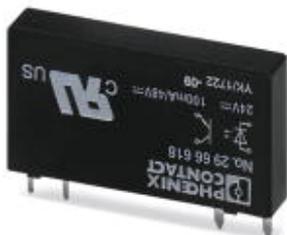


## Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/48DC/100 - 2966618

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>)



Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, полупроводниковое реле ввода, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3-48 В DC/ 100 мА

### Преимущества для Вас

- Устойчивость к воздействию вибраций и ударов
- RT III (защита от брызг)
- Отсутствие износа и долговечность
- Нулевой выключатель для выходов переменного тока
- Возможность пайки на печатную плату
- Коммутационная способность до 24 В DC/5 А



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 130466
GTIN	4017918130466
Вес/шт. (без упаковки)	4,830 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	15 мм

#### Условия окружающей среды

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

# Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618

## Технические данные

### Входные данные

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", напряжение	$\leq 10$ В
Порог срабатывания, сигнал "1", напряжение	$\geq 16$ В
Типовой входной ток при $U_N$	7 мА
Время включения, типовое	20 мкс (Для $U_N$ )
Время отключения, типовое	300 мкс (Для $U_N$ )
Частота передачи	300 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,17 Вт

### Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 48 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	100 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$\leq 1$ В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.

### 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
Степень защиты	RT III (защита от брызг)

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

# Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618

## Сертификаты

### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / PRS / GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 195083
cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 195083
PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2109/880590/16
GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	46016-03 HH
UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 195083
cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 195083
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082

---