

## Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

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, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3 ... 33 В DC/3 А

### Преимущества для Вас

- Устойчивость к воздействию вибраций и ударов
- RT III (защита от брызг)
- Отсутствие износа и долговечность
- Возможность пайки на печатную плату
- Коммутационная способность до 24 В DC / 3 А



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 130947
GTIN	4017918130947
Вес/шт. (без упаковки)	5,200 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

#### Входные данные

## Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

### 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 ... 33 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	15 А (10 мс)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$\leq 150$ мВ
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/ 24DC/ 2 - 2966595

## 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
-----	--	--	--------------------------

---