

## Одиночное реле - REL-IR/LDP- 12DC/2X21 - 2834012

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 промышленное реле с силовыми контактами, 2 переключающих контакта, кнопка тестирования, светодиодный индикатор состояния, безынерционный диод, механический индикатор коммутационного положения, полярность A1+, A2-, входное напряжение 12 В постоянного тока

### Преимущества для Вас

- С возможностью ручного управления
- Системы постоянного тока со встроенным диодом свободного хода
- Механическая индикация положения включения контактов
- Встроенный светодиодный индикатор

**RoHS**

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 941611
GTIN	4017918941611
Вес/шт. (без упаковки)	38,240 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	21,5 мм
Высота	28 мм
Глубина	36 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-55 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-55 °C ... 70 °C

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	12 B DC
--------------------------------------	---------

# Одиночное реле - REL-IR/LDP- 12DC/2X21 - 2834012

## Технические данные

### Активная часть

Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	см. диаграмму
Типовой входной ток при $U_N$	75 мА
Время срабатывания, типовое	13 мс
Время возврата, типовое	14 мс
Сопротивление катушки	160 $\Omega \pm 15\%$ (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,9 Вт

### Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	Ag
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В
Минимальный коммутационный ток	1 мА
Максимальный пусковой ток	20 А (15 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2500 ВА (При 250 В AC)

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I
Долговечность механическая	5x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	на установочный блок для реле PR2

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

## Одиночное реле - REL-IR/LDP- 12DC/2X21 - 2834012

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 172140

VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung



[http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/  
VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx](http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx)

40026798

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 172140

EAC



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

cULus Listed

