

Одиночное реле - REL-IR/LDP- 12DC/4X21AU - 2834083

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 и дополнительным твердым позолоченным покрытием, 4 переключающих контакта, кнопка для тестирования, светодиодный индикатор состояния, безынерционный диод, механический индикатор коммутационного положения, полярность A1+, A2-, напряжение на катушке: 12 В DC

Преимущества для Вас

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

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 10 stk |
| Минимальный объем заказа | 10 stk |
| GTIN |  4 017918 941659 |
| GTIN | 4017918941659 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 38,500 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 В DC |
|--------------------------------------|---------|

Одиночное реле - REL-IR/LDP- 12DC/4X21AU - 2834083

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 | 4 переключающих контакта |
| Тип коммутационного контакта | Одинарный контакт |
| Материал контакта | AgNi, с покрытием золотом |
| Максимальное напряжение переключения | 250 В AC/DC |
| Минимальное напряжение переключения | 1 В |
| Минимальный коммутационный ток | 1 мА |
| Максимальный пусковой ток | 12 А (15 мс) |
| Макс. ток продолжительной нагрузки | 5 А |
| Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная | 1250 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 ⁷ 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/4X21AU - 2834083

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

