

## Одиночное реле - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

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, тестовая кнопка, светодиодный индикатор состояния, безынерционный диод, механический индикатор коммутационного положения, полярность A1+, A2-, входное напряжение: 24 В DC



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 758130
GTIN	4046356758130
Вес/шт. (без упаковки)	35,140 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	21,2 мм
Высота	27,5 мм
Глубина	35,6 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	см. диаграмму
Типовой входной ток при $U_N$	42 мА
Время срабатывания, типовое	13 мс
Время возврата, типовое	14 мс
Защитная схема	Защитный диод
Индикатор состояния	LED желт.

# Одиночное реле - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

## Технические данные

### Активная часть

Мощность потерь при номинальных условиях	1,01 Вт
--	---------

### Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	5 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	30 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	12 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	288 Вт (при 24 В DC)
	124 Вт (При 48 В DC)
	108 Вт (При 60 В DC)
	52 Вт (При 110 В DC)
	48 Вт (При 220 В DC)
	3000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность минимальная	0,12 Вт
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/2 HP, 240 В AC

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I
Долговечность механическая	прибл. 2x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	МЭК 61810
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

### Environmental Product Compliance

# Одиночное реле - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

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

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2554095
-----	--	---	---------

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 172140
---------------	--	---	---------------

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 172140
----------------	--	---	---------------

VDE Zeichengenehmigung		<a href="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</a>	40040427
------------------------	--	---	----------

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

cULus Recognized			
------------------	--	--	--

