

## Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21/EX - 2908824

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 силовое реле RT III с силовыми контактами, 2 переключателя, входное напряжение: 110 В DC, в сочетании с соответствующим цоколем PLC имеет допуск в соответствии с ATEX/IECEX (зона 2) и зона Ex класс I, разд. 2.

### Преимущества для Вас

- ✓ Коммутационный ток до 8 А
- ✓ RT III (защита от брызг)



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 345185
GTIN	4055626345185
Вес/шт. (без упаковки)	15,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	12,7 мм
Высота	29 мм
Глубина	15,7 мм

#### Окружающие условия

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

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	110 В DC
Типовой входной ток при $U_N$	4,1 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс

# Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21/EX - 2908824

## Технические данные

### Активная часть

Время возврата, типовое	3 мс
Сопротивление катушки	26600 $\Omega$ $\pm$ 15 % (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,45 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 10 mA)
Минимальный коммутационный ток	10 mA (при 5 В)
Максимальный пусковой ток	25 А (20 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	190 Вт (при 24 В DC)
	85 Вт (При 48 В DC)
	60 Вт (При 60 В DC)
	44 Вт (При 110 В DC)
	60 Вт (При 220 В DC)
	2000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	0,2 А (при 250 В, DC13)
	3 А (при 24 В, AC15)
	3 А (при 120 В, AC15)
	3 А (при 250 В, AC15)

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2,5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT III (защита от брызг)
Долговечность механическая	3x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	установка в ряд без промежутков (>70 °C $\geq$ 2,5 мм)

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	EN 61810-1
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

## Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21/EX - 2908824

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты


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

#### 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 228652
---------------	---	---	---------------

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 228652
----------------	---	---	---------------

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>	40007758
------------------------	---	---	----------

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

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