

## Одиночное реле - REL-MR-BL-100AC/21-21/MS - 2908183

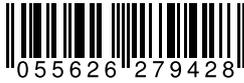
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Вставное миниатюрное реле, с силовым контактом, 2 перекл. контакта, кнопка тестирования, мех. индикатор коммутации, полярность: биполярное, входное напряжение 100 В перем. тока

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 279428
GTIN	4055626279428
Вес/шт. (без упаковки)	17,500 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	13 мм
Высота	29 мм
Глубина	25,5 мм

#### Условия окружающей среды

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

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	100 В AC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,8 ... 1,35 (см. диаграмму)
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при $U_N$	8 мА
Время срабатывания, типовое	3 мс ... 12 мс (Зависит от фаз)

# Одиночное реле - REL-MR-BL-100AC/21-21/MS - 2908183

## Технические данные

### Активная часть

Диапазон значений времени возврата, типовой	2 мс ... 8 мс (Зависит от фаз)
Индикатор состояния	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,8 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	12 В (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	16 А (20 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	192 Вт (при 24 В DC)
	62 Вт (При 48 В DC)
	42 Вт (При 60 В DC)
	55 Вт (При 110 В DC)
	66 Вт (При 220 В DC)

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2,5 В AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT II
Долговечность механическая	5x 10 <sup>6</sup> коммутационных циклов
Долговечность, электр.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор

### Параметры подключения

Тип подключения	Подключение пайкой
-----------------	--------------------

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 61810
	МЭК 60664
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

### 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»

## Одиночное реле - REL-MR-BL-100AC/21-21/MS - 2908183

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / 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 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
-----	---	--	--------------------------

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

---