

Одиночное реле - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

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 с силовым контактом, 1 переключающий контакт, входное напряжение 60 В DC


На рисунке показана модель REL-MR- 24DC/21

Характеристики товаров

- Безопасная развязка между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- Высокая степень защиты, до RT III в зависимости от типа (защита от брызг)
- Силовые контакты до 6 А



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 130886
Вес/шт. (без упаковки)	6.6 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	15 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	60 В DC
Типовой входной ток при U_N	3 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	2,5 мс

Одиночное реле - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Технические данные

Активная часть

Сопротивление катушки	20500 Ω ±15 % (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,18 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Материал контакта	AgSnO
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 100 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	10 А (4 с)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	140 Вт (при 24 В DC)
	20 Вт (При 48 В DC)
	18 Вт (При 60 В DC)
	23 Вт (При 110 В DC)
	40 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность согласно DIN VDE 0660 / МЭК 60947	2 А (при 24 В, DC13)
	0,2 А (при 110 В, DC13)
	0,1 А (при 220 В, DC13)
	3 А (при 24 В, AC15)
	3 А (при 120 В, AC15)
	3 А (при 230 В, AC15)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT III (защита от брызг)
Долговечность механическая	2 x 10 ⁷ коммутационных циклов
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103

Одиночное реле - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Технические данные

Стандарты и предписания

Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GL / EAC / EAC / одобрено UL / одобрено cUL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении


Одиночное реле - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Сертификаты

Подробности сертификации

UL Recognized 

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

VDE Zeichengenehmigung 

cUL Recognized 


GL

EAC

EAC

одобрено UL

одобрено cUL

cULus Recognized 

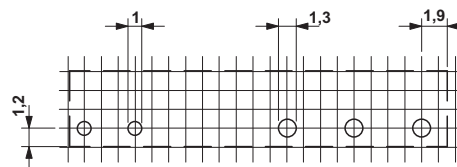
Чертежи

Одиночное реле - REL-MR- 60DC/21 - 2961118

Диаграмма



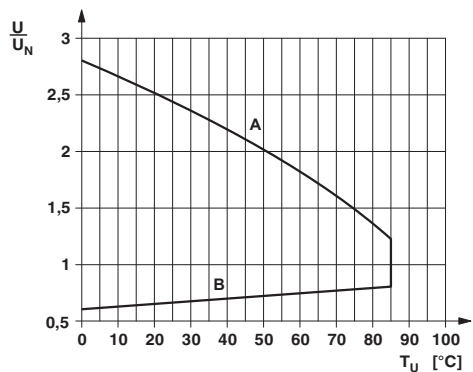
Схема расположения отверстий



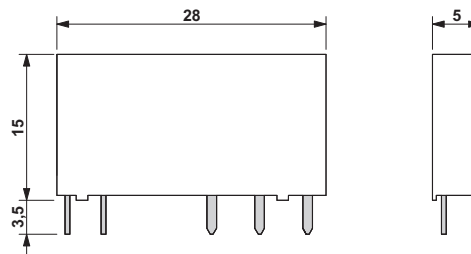
a = шаг 1,25 мм или 1,27 мм

Мощность отключения

Диаграмма



Размерный чертёж



Электрическая схема

