Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

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 24 В DC

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 A

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	4 017918 130893
GTIN	4017918130893
Вес/шт. (без упаковки)	6,690 g

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	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Типовой входной ток при U_N	7 мА

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

Технические данные

Активная часть

Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	2,5 мс
Сопротивление катушки	3390 Ω ±10 % (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	0,17 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgSnO
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при100 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
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
	EN 61810-1
Степень загрязнения	3

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

Технические данные

Стандарты и предписания

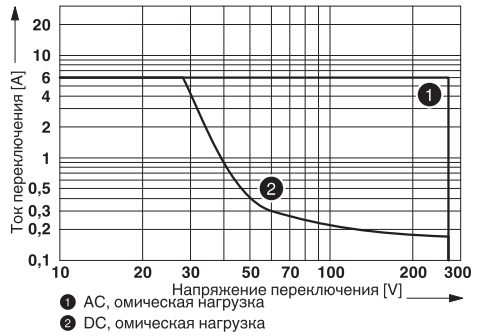
Категория перенапряжения	III

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»

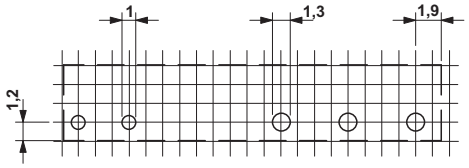
Чертежи

Диаграмма



❶ AC, омическая нагрузка
❷ DC, омическая нагрузка

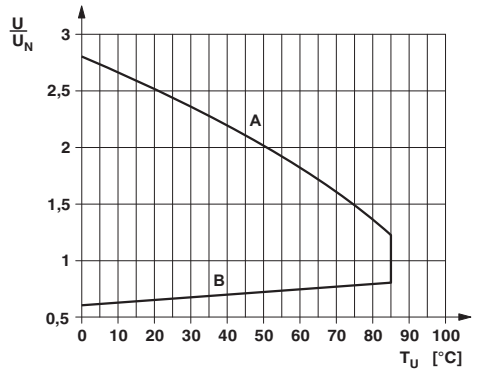
Схема расположения отверстий



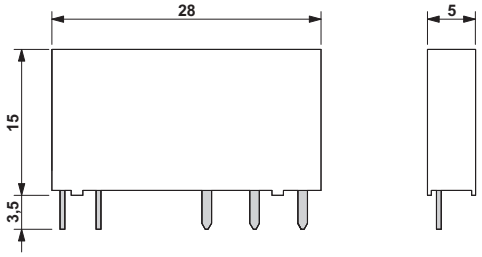
a = шаг 1,25 мм или 1,27 мм

Мощность отключения

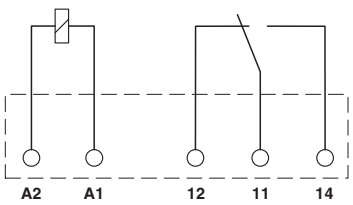
Диаграмма



Чертеж



Электрическая схема



Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GL / EAC / EAC / одобрено UL / одобрено cUL / Отметка о сертификации VDE / PRS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032864

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

Сертификаты

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
GL	http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	46016-03 HH
EAC		EAC-Zulassung
EAC		7500651.22.01.00244
одобрено UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
одобрено cUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
Отметка о сертификации VDE	http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40010212
PRS	http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Принадлежности

Другие товары

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

Принадлежности

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445



6,2 мм основная клемма PLC с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BSP- 24DC/21 - 2967219



6,2 мм основная клемма PLC с пружинным зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



6,2 мм основная клемма PLC с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BPT- 24UC/21 - 2900446



6,2 мм основная клемма PLC с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 24 В AC/DC

Базовый модуль - PLC-BSP- 24UC/21 - 2967222



6,2 мм основная клемма PLC с пружинным зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 24 В AC/DC

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

Принадлежности

Базовый модуль - PLC-BSC- 24UC/21 - 2966029



6,2 мм основная клемма PLC с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 24 В AC/DC

Основная клемма - PLC-BSC- 36DC/21 - 2966964

Основная клемма

Базовый модуль - PLC-BPT- 48DC/21 - 2900447



6,2 мм основная клемма PLC с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, входное напряжение 48 В DC

Базовый модуль - PLC-BSP- 48DC/21 - 2967329



6,2 мм основная клемма PLC с пружинным зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 48 В DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 48DC/21 - 2966090



6,2 мм основная клемма PLC с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 48 В DC

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN - 2900262



6,2 мм основная клемма PLC для функций ввода с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с распределением напряжения питания датчика (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

Принадлежности

Базовый модуль - PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN - 2967206



6,2 мм основная клемма PLC для функций ввода с пружинным зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с распределением напряжения питания датчика (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061



6,2 мм основная клемма PLC для функций ввода с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с распределением напряжения питания датчика (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - 2900450



6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В AC/DC

Базовый модуль - PLC-BSP- 24UC/ 1/ACT - 2982809



6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с пружинным соединением, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В AC/DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT - 2982799



6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В AC/DC

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

Принадлежности

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - 2980458



6,2 мм основная клемма PLC с винтовым зажимом для защиты цепей управления от паразитных токов или напряжений, без реле или полупроводниковых реле, для установки на монтажную рейку NS 35/7,5, с увеличенным входным током, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - RIF-0-BPT/21 - 2900958



Базовый модуль RIF-0..., для миниатюрного силового реле с 1 переключающим контактом или полупроводникового реле аналогичной конструкции, разъем Push-in, для монтажа на NS 35/7,5

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com