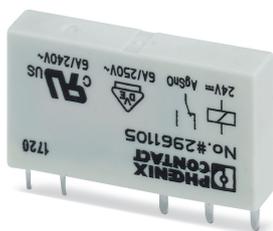


Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21 - 2961105

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

Преимущества для Вас

- ✓ 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 130893
GTIN	4017918130893
Вес/шт. (без упаковки)	5,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	15 мм

Условия окружающей среды

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
--------------------------------------	---------

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

Технические данные

Активная часть

Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Типовой входной ток при U_N	7 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	2,5 мс
Сопротивление катушки	3390 $\Omega \pm 10\%$ (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 (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	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)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/4 HP, 240 — 277 В AC (закрывающий контакт)
	1/6 HP, 240 — 277 В AC (размыкающий контакт)

Общие сведения

Испытательное напряжение	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин., обмотка/контакт)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	2x 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Параметры подключения

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

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
-----------------------------------	-----------

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

Технические данные

Стандарты и предписания

	EN 50178
	EN 61810-1
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

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

Чертежи

Электрическая схема

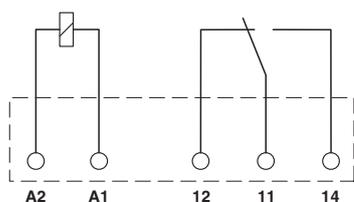
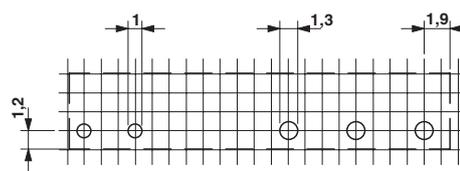
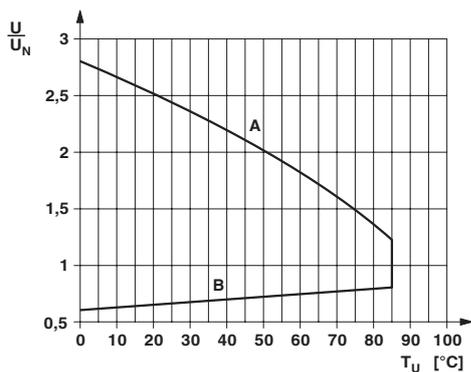


Схема расположения отверстий

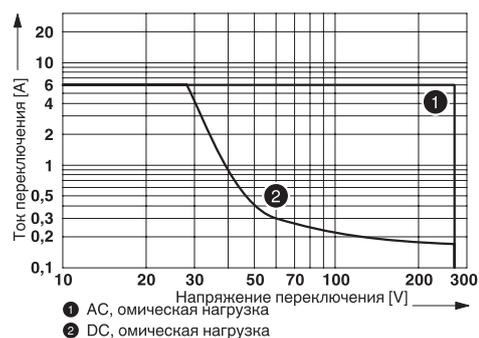


a = шаг 1,25 мм или 1,27 мм

Диаграмма



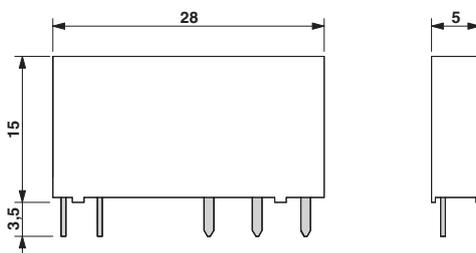
Диаграмма



Мощность отключения

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

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификаты

Сертификаты

PRS / EAC / EAC / UL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / VDE Zeichengenehmigung / VDE Zeichengenehmigung

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
EAC			TR_TS_D_00573_c
EAC			RU*C- DE.*08.B.00010
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40010212

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

Сертификаты

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032864
------------------------	--	---	----------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40054426
------------------------	--	---	----------

Принадлежности

Другие товары

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-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 контактах, 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 контактах, входное напряжение 24 В AC/DC

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 контактах, входное напряжение 24 В AC/DC

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

Принадлежности

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-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 контактах, 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 (ВВ), 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 (ВВ), 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 (ВВ), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В AC/DC

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

Принадлежности

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 (ВВ), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В AC/DC

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

Базовый модуль - RIF-0-BSC/21 - 2900957



Цоколь реле RIF-0..., для миниатюрного силового реле с 1 переключающим контактом или полупроводникового реле аналогичной конструкции, винтовой зажим, для монтажа на NS 35/7,5