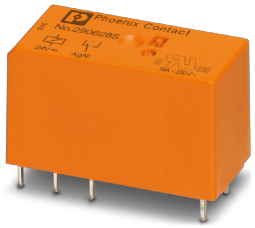
Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21HC - 2906285

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)



Втычное миниатюрное силовое реле в базовом исполнении, с силовым контактом для макс. тока длительной нагрузки, 1 переключ. контакт, вход. напряжение 24 В DC

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 stk
Минимальный объем заказа	20 stk
GTIN	4 055626 066943
GTIN	4055626066943
Вес/шт. (без упаковки)	1,000 GRM

Технические данные

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
Типовой входной ток при U_N	17 мА
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	6 мс
Мощность потерь при номинальных условиях	0,4 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 24 мА)

Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21HC - 2906285

Технические данные

Контактная часть

Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	30 А (300 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	16 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	384 Вт (при 24 В DC)
	58 Вт (При 48 В DC)
	48 Вт (При 60 В DC)
	50 Вт (При 110 В DC)
	80 Вт (При 220 В DC)
	4000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	1,5 А (при 230 В, AC15)

Общие сведения

Испытательное напряжение	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин., обмотка/контакт)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	1x 10^7 коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 61810-1
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

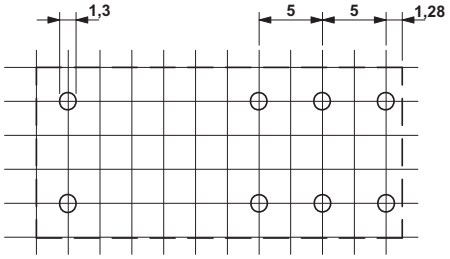
Environmental Product Compliance

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

Чертежи

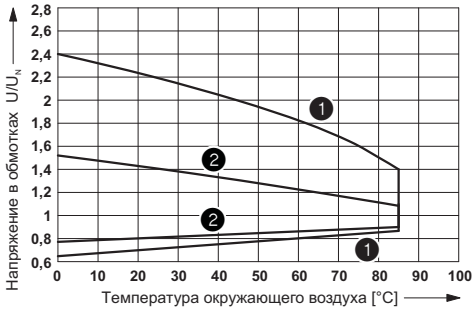
Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21HC - 2906285

Схема расположения отверстий



Шаг 2,5 мм

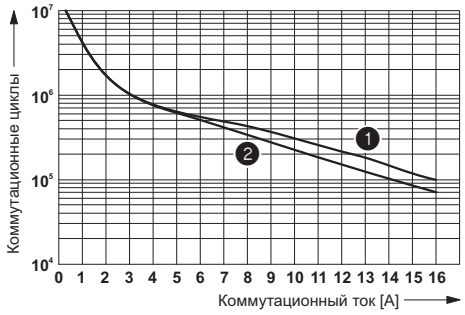
Диаграмма



1 Обмотки пост. тока
2 Обмотки пер. тока

Диапазон рабочих напряжений

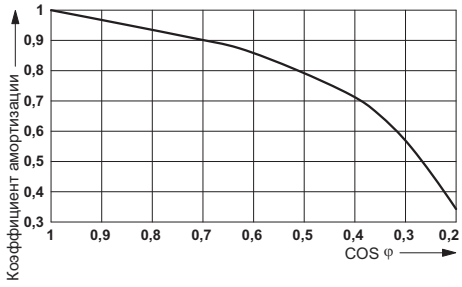
Диаграмма



1 250 В пер. тока, активная нагрузка (обмотки пост. тока)
2 250 В пер. тока, активная нагрузка (обмотки пер. тока)

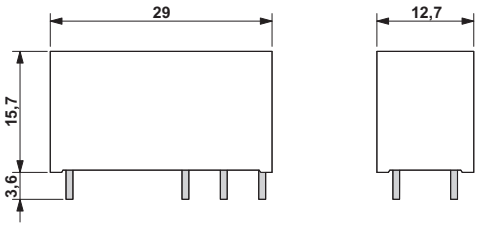
Электрический ресурс

Диаграмма

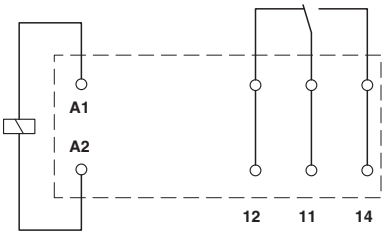


Коэффициент срока службы при различных значениях cos phi

Чертеж



Электрическая схема



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

Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21HC - 2906285

Классификация

eCl@ss

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

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652

Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21HC - 2906285

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
EAC			TR_TS_D_00573_c
cULus Recognized			

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com