

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21-21AU/MS - 2987985

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 многослойным контактом и дополнительным твердым позолоченным покрытием, 2 переключающих контакта, кнопка для тестирования, механический индикатор коммутационного положения, статусный светодиод, диод свободного хода, полярность A1+, A2-, входное напряжение 24 В DC

Преимущества для Вас

- С возможностью ручного управления
- Системы постоянного тока со встроенным диодом свободного хода
- Встроенный светодиодный индикатор
- Механическая индикация положения включения контактов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 480994
GTIN	4046356480994
Вес/шт. (без упаковки)	18,410 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	12,7 мм
Высота	29 мм
Глубина	25 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °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	18 mA

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21-21AU/MS - 2987985

Технические данные

Активная часть

Время срабатывания, типовое	9 мс
Время возврата, типовое	6 мс
Мощность потерь при номинальных условиях	0,43 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 1 мА)
Минимальный коммутационный ток	1 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	50 мА
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Коммутационная способность	1,5 А (при 240 В, AC15)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/4 HP, 120 В AC (замыкающий контакт)
	1/2 HP, 240 В AC (замыкающий контакт)

Страна контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Материал контакта	AgNi
Указание	следующие значения приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 10 мА)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Максимальный пусковой ток	16 А (20 мс)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	1 А (при 24 В, DC13)
	1,5 А (при 24 В, AC15)
	1,5 А (при 120 В, AC15)
	1,5 А (при 240 В, AC15)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2,5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Долговечность механическая	5x 10 ⁶ коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму

Параметры подключения

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

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
--------------------------------	-----

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21-21AU/MS - 2987985

Технические данные

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / 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 195083
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
----------------	---	---	---------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40027210
------------------------	---	--	----------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>