

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21AU/MS - 1013727

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 позолоченным покрытием, 2 переключ. контакта, кнопка тестирования, механический индикатор коммутац. положения, СИД состояния, безынерционный диод, полярность A1+, A2-, входное напряжение 110 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



COMPLETE RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 492551
GTIN	4055626492551
Вес/шт. (без упаковки)	5,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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	110 В DC
--------------------------------------	----------

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21AU/MS - 1013727

Технические данные

Активная часть

Типовой входной ток при U_N	3,6 mA
Время срабатывания, типовое	9 мс
Время возврата, типовое	6 мс

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 mA)
Минимальный коммутационный ток	1 mA (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	50 mA
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 mA
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/4 HP, 120 В AC (закрывающий контакт)
	1/2 HP, 240 В AC (закрывающий контакт)

Сторона 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 mA)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 A
Максимальный пусковой ток	16 A (20 мс)
Минимальный коммутационный ток	10 mA (при 12 В)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	1 A (при 24 В, DC13)
	1,5 A (при 24 В, AC15)
	1,5 A (при 120 В, AC15)
	1,5 A (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

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

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21AU/MS - 1013727

Технические данные

Стандарты и предписания

	EN 50178
--	----------

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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / 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
---------------	---	---	---------------

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

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