

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21/MS - 1012698

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 силовым контактом, 2 переключ. контакта, кнопка тестирования, механический индикатор коммутац. положения, СИД состояния, безынерционный диод, полярность A1+, A2, входное напр. 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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 055626 490175
GTIN	4055626490175
Вес/шт. (без упаковки)	16,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	12,7 мм
Высота	29 мм
Глубина	25 мм

Окружающие условия

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
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21/MS - 1012698

Технические данные

Активная часть

Типовой входной ток при U_N	3,6 мА
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
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	16 А (20 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2000 ВА (При 250 В AC)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/4 HP, 120 В AC (закрывающий контакт)
	1/2 HP, 240 В AC (закрывающий контакт)

Общие сведения

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

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 (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21/MS - 1012698

Сертификаты

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

