

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21AU - 2961228

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 многослойным золотым контактом, 2 переключающих контакта, входное напряжение 110 В DC

Преимущества для Вас

- RT III (защита от брызг)



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 157982
GTIN	4017918157982
Вес/шт. (без упаковки)	14,970 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	12,7 мм
Высота	29 мм
Глубина	15,7 мм

Условия окружающей среды

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	110 В DC
Типовой входной ток при U_N	4,1 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	3 мс
Сопротивление катушки	26600 Ω \pm 15 % (при 20 °C)

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21AU - 2961228

Технические данные

Активная часть

Мощность потерь при номинальных условиях	0,45 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	100 мВ (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	1 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	50 мА
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1,2 Вт (при 24 В DC)

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Материал контакта	AgNi
Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 10 мА)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Максимальный пусковой ток	50 А (20 мс)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 5 В)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	190 Вт (при 24 В DC) 85 Вт (При 48 В DC) 60 Вт (При 60 В DC) 44 Вт (При 110 В DC) 60 Вт (При 220 В DC)
Коммутационная способность	2000 ВА (При 250 В AC) 2 А (при 24 В, DC13) 0,2 А (при 110 В, DC13) 0,2 А (при 250 В, DC13) 2 А (при 24 В, AC15) 2 А (при 120 В, AC15) 2 А (при 250 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)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT III (защита от брызг)
Долговечность механическая	3x 10 ⁷ коммутационных циклов

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21AU - 2961228

Технические данные

Общие сведения

Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	установка в ряд без промежутков (>70 °C ≥ 2,5 мм)

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	EN 61810-1
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

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

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
-----	---	---	-------------------

Одиночное реле - REL-MR-110DC/21-21AU - 2961228

Сертификаты

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	46016-03 HH
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40007758
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082