

Одиночное реле - REL-IR/L- 24AC/2X21 - 2834054

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 промышленное реле с силовыми контактами, 2 переключающих контакта, кнопка тестирования, светодиод состояния, механический индикатор коммутационного положения, напряжение на входе 24 В пер. тока


На рисунке показана модель:
REL-IR/L-230AC/2X21

Преимущества для Вас

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 941642
GTIN	4017918941642
Вес/шт. (без упаковки)	35,630 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	21,5 мм
Высота	28 мм
Глубина	36 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-55 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-55 °C ... 70 °C

Активная часть

Одиночное реле - REL-IR/L- 24AC/2X21 - 2834054

Технические данные

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В AC
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U_N	54 мА (при 50 Гц)
	46 мА (при 60 Гц)
Время срабатывания, типовое	4 мс ... 10 мс (перемен. тока, зависит от фазы)
Диапазон значений времени возврата, типовой	3 мс ... 12 мс (перемен. тока, зависит от фазы)
Сопротивление катушки	180 $\Omega \pm 15\%$ (при 20 °C)
Мощность потерь при номинальных условиях	1,3 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	Ag
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В
Минимальный коммутационный ток	1 мА
Максимальный пусковой ток	20 А (15 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2500 ВА (При 250 В AC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I
Долговечность механическая	5x 10 ⁷ коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	на установочный блок для реле PR2

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Разъем / выводы под пайку

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Разъем / выводы под пайку

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
Степень загрязнения	3

Одиночное реле - REL-IR/L- 24AC/2X21 - 2834054

Технические данные

Стандарты и предписания

Категория перенапряжения	II
--------------------------	----

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40026798
-----------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

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

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

cULus Listed			
--------------	--	--	--