

Релейный модуль - RIF-2-RPT-LV-24AC/2X21 - 2903313

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>)



Предустановленный релейный модуль с разъемами push-in, состоящий из: установочного блока (основания), реле с силовыми контактами, вставного индикатора / подавителя помех и фиксатора. Исполнение контактов: 2 переключающих контакта. Входное напряжение: 24 В В AC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 732505
GTIN	4046356732505
Вес/шт. (без упаковки)	109,100 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	31 мм
Высота	96 мм
Глубина	75 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В AC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U_N	66 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс ... 15 мс

Релейный модуль - RIF-2-RPT-LV-24AC/2X21 - 2903313

Технические данные

Активная часть

Диапазон значений времени возврата, типовой	5 мс ... 20 мс
Напряжение на катушке	24 В AC
Защитная схема	Варистор
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	1,58 Вт

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	5 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	5 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	30 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8,5 А (см. диаграмму)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	204 Вт (при 24 В DC)
	124 Вт (При 48 В DC)
	108 Вт (При 60 В DC)
	52 Вт (При 110 В DC)
	48 Вт (При 220 В DC)
	2125 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	0,22 А (при 120 В, DC13)
	0,11 А (при 250 В, DC13)
	3 А (при 120 В, AC15)
	1,5 А (при 240 В, AC15)

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
	0,14 мм ² ... 1,5 мм ² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
	0,14 мм ² ... 1 мм ² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом, два проводника на двойной клемме)
Сечение проводника AWG	26 ... 16 (жесткий)
	26 ... 16 (гибкий)

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм

Релейный модуль - RIF-2-RPT-LV-24AC/2X21 - 2903313

Технические данные

Параметры подключения 2

Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 1,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 1,5 мм²
	0,14 мм² ... 1,5 мм² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
	0,14 мм² ... 1 мм² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом, два проводника на двойной клемме)
Сечение проводника AWG	26 ... 16 (жесткий)
	26 ... 16 (гибкий)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20 (Установочный блок реле)
	RT I (Реле)
Долговечность механическая	прибл. 2x 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

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»

Содержимое комплекта

Базовый модуль - RIF-2-BPT/4X21 - 2900934



Релейный блок RIF-2..., для промышленных реле с 2 или 4 переключающими контактами, разъем Push-in, возможность установки входных модулей и модулей подавления помех/для монтажа NS 35/7,5

Релейный модуль - RIF-2-RPT-LV-24AC/2X21 - 2903313

Содержимое комплекта

Одиночное реле - REL-IR2/L- 24AC/2X21 - 2903666



Вставное промышленное реле с силовыми контактами, 2 переключающих контакта, тестовая кнопка, светодиодный индикатор состояния, механический индикатор коммутационного положения, входное напряжение: 24 В В AC

Вставной модуль - RIF-V-12-24 UC - 2900945



Вставной модуль, для монтажа на RIF-1, RIF-2, RIF-3 и RIF-4, с варистором, входное напряжение: 12 ... 24 В AC/DC $\pm 20\%$

Рукоятка - RIF-RH-2 - 2900954



Релейный держатель, с выталкивателем и пазом для маркировки, подходит к релейному блоку RIF-2, для промышленного реле

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / PRS / LR / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL



<http://exchange.dnv.com/tari/>

TAA000018V

CSA



<http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/>

2607057

Релейный модуль - RIF-2-RPT-LV-24AC/2X21 - 2903313

Сертификаты

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2108/880590/16
LR		http://www.lr.org/en	15/20011
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082