

Релейный модуль - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

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 базового модуля, реле с силовыми контактами с дополнительным твердым позолоченным покрытием и держателя Исполнение контакта: 4 переключающих. Входное напряжение: 24 В пост. тока



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 293011
GTIN	4055626293011
Вес/шт. (без упаковки)	104,610 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 ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Типовой входной ток при U_N	42 мА
Время срабатывания, типовое	13 мс

Релейный модуль - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

Технические данные

Активная часть

Время возврата, типовое	14 мс
Защитная схема	Защитный диод
Индикатор состояния	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	1,01 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	4 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Указание	При превышении указанного максимального значения тока, золотое покрытие многослойных контактов реле разрушается! В следующем режиме должны учитываться максимальные значения для реле с силовыми контактами. В противном случае для реле с силовыми контактами могут быть получены заниженные значения для срока службы.
Максимальное напряжение переключения	30 В AC 36 В DC
Минимальное напряжение переключения	2 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	2 мА (24 В DC)
Максимальный пусковой ток	50 мА
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1,2 Вт (при 24 В DC)
Коммутационная способность минимальная	48 мВт

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Материал контакта	AgNi
Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 24 мА)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Максимальный пусковой ток	16 А (20 мс, замыкающий контакт)
Минимальный коммутационный ток	5 мА (при 24 В)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 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)
Коммутационная способность	1500 ВА (При 250 В AC) 2 А (при 24 В, DC13) 0,22 А (при 120 В, DC13) 0,11 А (при 250 В, DC13) 1,5 А (при 24 В, AC15) 1,5 А (при 120 В, AC15)

Релейный модуль - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

Технические данные

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

	1 A (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
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)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2 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

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

Релейный модуль - RIF-2-RPT-LDP-24DC/4X21 AU - 2908332

Технические данные

Стандарты и предписания

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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA000018V
--------	---	---	------------

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