

Модуль полупроводникового реле - RIF-0-OSC-24DC/48DC/100 - 2905658

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>)



Смонтированный полупроводниковый релейный модуль с винтовым зажимом: цоколь реле с выбрасывателем и вставным миниатюрным полупроводниковым реле. Входное напряжение: 24 В пост. тока. Выход: 3-48 В пост. тока / 100 мА



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 983471
GTIN	4046356983471
Вес/шт. (без упаковки)	27,610 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	84 мм
Глубина	68 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20
	IP20

Входные данные

Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC
-----------------------------	-------------------------

Модуль полупроводникового реле - RIF-0-OSC-24DC/48DC/100 - 2905658

Технические данные

Входные данные

Номинальное напряжение цепи управления U_c	24 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_c	< 0,4
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_c	> 0,8
Время включения, типовое	20 мкс
Время отключения, типовое	300 мкс
Индикатор состояния	LED желт.
Наименование защиты	Защитный диод
Частота передачи	300 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,2 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 48 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	100 мА
Ограничение верхнего предела напряжения	> 56 В
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 1 В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.

Параметры подключения

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	7 мм
Сечение жесткого провода	0,5 мм ² ... 4 мм ²
Сечение жестких проводников (2 проводника одинакового сечения)	0,5 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,5 мм ² ... 2,5 мм ²
	0,5 мм ² ... 2,5 мм ² (Кабельный наконечник без изолирующего хомута)
	0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
Сечение гибких проводников (2 проводника одинакового сечения)	0,5 мм ² ... 1,5 мм ²
	0,5 мм ² ... 1 мм ² (Кабельный наконечник TWIN с пластмассовой втулкой)
Сечение проводника AWG	20 ... 12 (жесткий)
	20 ... 14 (гибкий)
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	7 мм
Сечение жесткого провода	0,5 мм ² ... 4 мм ²

Модуль полупроводникового реле - RIF-0-OSC-24DC/48DC/100 - 2905658

Технические данные

Параметры подключения 2

Сечение жестких проводников (2 проводника одинакового сечения)	0,5 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,5 мм ² ... 2,5 мм ²
	0,5 мм ² ... 2,5 мм ² (Кабельный наконечник без изолирующего хомута)
	0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
Сечение гибких проводников (2 проводника одинакового сечения)	0,5 мм ² ... 1,5 мм ²
	0,5 мм ² ... 1 мм ² (Кабельный наконечник TWIN с пластмассовой втулкой)
Сечение проводника AWG	20 ... 12 (жесткий)
	20 ... 14 (гибкий)
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	260 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

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Модуль полупроводникового реле - RIF-0-OSC-24DC/48DC/100 - 2905658

Содержимое комплекта

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618



Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, полупроводниковое реле ввода, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3-48 В DC/ 100 мА

Базовый модуль - RIF-0-BSC/ 1 - 2901872



Цоколь реле RIF-0..., для миниатюрных силовых реле с 1 переключающим контактом или полупроводниковым реле аналогичной конструкции, винтовой зажим, для монтажа на NS 35/7,5

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
-----	--	--	----------------------