

Модуль полупроводникового реле - RIF-0-OSC-24DC/230AC/1 - 2905656

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: 24-253 В перем. тока / 0,75 А



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 983518
GTIN	4046356983518
Вес/шт. (без упаковки)	27,990 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

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/230AC/1 - 2905656

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	10 мс
Время отключения, типовое	10 мс
Индикатор состояния	LED желт.
Наименование защиты	Защитный диод
Частота передачи	10 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,19 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	24 В AC ... 253 В AC (50/60 Гц)
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,75 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	30 А (10 мс)
Ток нагрузки, минимальный	10 мА
Ток утечки	1 мА (в отключенном состоянии)
Импульсный ток	30 А AC ($t_p = 20$ мс, при 25 °C)
Предельная нагрузка	4,5 А ² с ($t_p = 10$ мс, при 25 °C)
Ограничение верхнего предела напряжения	> 275 В
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 1 В
Выходная коммутация	2-провод., нулевой выключатель
Наименование защиты	Цепь RCV

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

Модуль полупроводникового реле - RIF-0-OSC-24DC/230AC/1 - 2905656

Технические данные

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
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/230AC/1 - 2905656

Содержимое комплекта

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/230AC/ 1 - 2967950



Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 24-253 В перем. тока/ 0,75 А

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