Релейный модуль - RIF-1-RPT-LV-120AC/1X21MS - 2909776

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), фиксатора реле, вставного подавителя помех и реле с силовыми контактами с контрольной кнопкой и встроенным светодиодным индикатором статуса. Исполнение контактов: 1 переключающий контакт. Входное напряжение: 120 В AC

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	4 055626 380292
GTIN	4055626380292
Вес/шт. (без упаковки)	70,800 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	16 мм
Высота	93 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	120 В AC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U_N	7 мА

Релейный модуль - RIF-1-RPT-LV-120AC/1X21MS - 2909776

Технические данные

Активная часть

Время срабатывания, типовое	4 мс ... 10 мс
Диапазон значений времени возврата, типовой	3 мс ... 20 мс
Напряжение на катушке	120 В AC
Защитная схема	Варистор
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,84 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	32 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	см. диаграмму
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	264 Вт (при 24 В DC)
	62 Вт (При 48 В DC)
	48 Вт (При 60 В DC)
	52 Вт (При 110 В DC)
	66 Вт (При 220 В DC)
	2500 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность минимальная	120 мВт
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	3 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 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)

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 1,5 мм²

Релейный модуль - RIF-1-RPT-LV-120AC/1X21MS - 2909776

Технические данные

Параметры подключения 2

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	4 кВ$_{eff}$ (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20 (Установочный блок реле)
	RT II (Реле)
Долговечность механическая	прибл. 5x 10^6 коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
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	6 кВ
Изоляция	безопасное разделение
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-1-BPT/2X21 - 2900931

Релейный блок RIF-1..., для миниатюрного силового реле с 1 или 2 переключающими контактами или полупроводникового реле аналогичной конструкции, разъем Push-in, возможность установки входных модулей или модулей подавления помех, для монтажа на NS 35/7,5

Релейный модуль - RIF-1-RPT-LV-120AC/1X21MS - 2909776

Содержимое комплекта

Одиночное реле - REL-MR-120AC/21HC/MS - 2987901

Вставное миниатюрное реле, с силовым контактом, 1 переключающий контакт, кнопка для тестирования, механический индикатор коммутационного положения, статусный светодиод, входное напряжение 120 В пер. тока

Вставной модуль - RIF-V-120-230 UC - 2900948

Вставной модуль, для монтажа на RIF-1, RIF-2, RIF-3 и RIF-4, с варистором, входное напряжение: 120 ... 230 В AC/DC ±20 %

Рукоятка - RIF-RH-1-H - 2904468

Релейный держатель, с выталкивателем и пазом для маркировки, подходит к релейному блоку RIF-1, для миниатюрных силовых реле высотой 25 мм и полупроводниковых реле

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com