

Релейный модуль - PR2-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834643

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>)



Предварительно смонтированный релейный модуль с винтовыми зажимами, состоящий из: установочного блока (основания), промышленного реле со светодиодным индикатором, безынерционным диодом, кнопкой включения / отключения с фиксатором и держателем. Входное напряжение: 24 В DC, 2 переключающих контакта, 10 А

Преимущества для Вас

- ✓ В системах постоянного тока в реле встроены диоды свободного хода
- ✓ Реле с возможностью ручного управления и индикатором состояния
- ✓ Логичное расположение контактов с помощью 1/3-ярусных релейных блоков
- ✓ Механическая индикация положения включения контактов
- ✓ 4 типа переключающих контактов с многослойными позолоченными контактами



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 044530
GTIN	4046356044530
Вес/шт. (без упаковки)	120,570 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	27 мм
Высота	78,5 мм
Глубина	86 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C

Релейный модуль - PR2-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834643

Технические данные

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Типовой входной ток при U_N	38 мА
Время срабатывания, типовое	13 мс
Время возврата, типовое	14 мс
Защитная схема	Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,91 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	Ag
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В
Минимальный коммутационный ток	1 мА
Максимальный пусковой ток	20 А (15 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	2500 ВА (При 250 В AC)
	240 Вт (при 24 В DC)
	144 Вт (При 48 В DC)
	108 Вт (При 60 В DC)
	72 Вт (При 110 В DC)
	110 Вт (При 220 В DC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2 кВ (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	2 кВ (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I (Реле)
Долговечность механическая	5×10^7 коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²

Релейный модуль - PR2-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834643

Технические данные

Параметры подключения на стороне входа

Сечение проводника AWG	26 ... 14
------------------------	-----------

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	II

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 - PR2-BSC3/4X21 - 2833576



Установочный блок (основание) PR2-B для промышленных реле REL-IR с 2 или 4 переключающими контактами, 1/3-ярусное исполнение, винтовые зажимы, возможность установки вводных модулей и модулей подавления помех, монтируется на NS 35/7,5

Одиночное реле - REL-IR/LDP- 24DC/2X21 - 2834025



Вставное промышленное реле с силовыми контактами, 2 переключающих контакта, кнопка тестирования, светодиодный индикатор состояния, безынерционный диод, механический индикатор коммутационного положения, полярность A1+, A2-, входное напряжение 24 В постоянного тока

Релейный модуль - PR2-RSC3-LDP-24DC/2X21 - 2834643

Содержимое комплекта

Рукоятка - EL2-P35 - 2833592



Крепление реле с функцией выброса и площадкой для маркировки (8 x 25 мм), предназначается для установочных блоков реле PR2, для промышленных реле высотой 35 мм

Маркировочные таблички - MP 2 - 2833644



Маркировочная табличка устройства, размер поверхности для маркировки 9 x 25 мм

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



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