

Релейный модуль - PR2-RSP3-LDP-24DC/2X21 - 2834685

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>)



Релейный модуль с пружинными зажимами в сборе, состоящий из установочного блока (основания), вставного реле для промышленного применения со светодиодным индикатором, безынерционным диодом, кнопкой включения / выключения с фиксатором и держателем реле. Входное напряжение: 24 В DC, 2 переключающих контакта, 10 А

Преимущества для Вас

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 044547
GTIN	4046356044547
Вес/шт. (без упаковки)	124,330 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	31 мм
Высота	95 мм
Глубина	84 мм

Окружающие условия

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

Релейный модуль - PR2-RSP3-LDP-24DC/2X21 - 2834685

Технические данные

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Типовой входной ток при U_N	38 мА
Время срабатывания, типовое	13 мс
Время возврата, типовое	5 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	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)
	2500 ВА (При 250 В AC)

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
Долговечность механическая	5×10^7 коммутационных циклов
Долговечность, электр.	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	Пружинный зажим
Длина снятия изоляции	12 мм
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 16

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
-----------------------------------	-----------

Релейный модуль - PR2-RSP3-LDP-24DC/2X21 - 2834685

Технические данные

Стандарты и предписания

	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-BSP3/4X21 - 2833589



Установочный блок (основание) PR2-B для промышленных реле REL-IR с 2 или 4 переключающими контактами, 1/3-ярусное исполнение, пружинные 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

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Релейный модуль - PR2-RSP3-LDP-24DC/2X21 - 2834685

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



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

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