

Релейный модуль - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

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>)



PLC-INTERFACE, состоит из основной клеммы PLC-BSC.../21 с винтовым зажимом и вставным миниатюрным реле с многосл. золотым контактом, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, входное напряжение 220 В DC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 337267
GTIN	4046356337267
Вес/шт. (без упаковки)	27,580 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	94 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	220 В DC
Типовой входной ток при U_N	3 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	15 мс
Напряжение на катушке	60 В DC

Релейный модуль - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

Технические данные

Активная часть

Защитная схема	Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки
	Защита от перенапр. Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,66 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgSnO, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
Минимальное напряжение переключения	100 мВ (при 10 мА)
Минимальный коммутационный ток	1 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	50 мА
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1,2 Вт (при 24 В DC)

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 100 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)

Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 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
	0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 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
	0,2 мм ² ... 2,5 мм ² (Отдельный кабельный наконечник)

Релейный модуль - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

Технические данные

Параметры подключения 2

	2x 0,5 мм ² ... 1,5 мм ² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20 (Установочный блок реле)
Долговечность механическая	2x 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	МЭК 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN EN 50178/VDE 0160
	МЭК 60255/DIN VDE 0435 (соотв. разделы)
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
	Безопасная развязка, усиленная изоляция и 6 кВ между входной электрической цепью и цепями выходного сигнала

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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / RC FRT / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Релейный модуль - PLC-RSC-220DC/21AU - 2987286

Сертификаты

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
RC FRT			B.00094
cULus Recognized			
cULus Listed			