

Релейный модуль - PLC-RSC-12DC/21/C1D2 - 5606331

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 для монтажной рейки с винтовым зажимом и вставным миниатюрным реле с силовым контактом, 1 перекл. контакт, входное напр. 12 В DC, UL/cUL: допуск для применения во взрывоопасной зоне, класс I, разд. 2



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 684682
GTIN	4046356684682
Вес/шт. (без упаковки)	36,800 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	12 В DC
Типовой входной ток при U_N	15,3 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	8 мс

Релейный модуль - PLC-RSC-12DC/21/C1D2 - 5606331

Технические данные

Активная часть

Защитная схема	Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки
	Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,18 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgSnO
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC (Если напряжение между одинаковыми клеммами расположенных рядом модулей превышает 250 В (L1, L2, L3), то необходимо установить разделительную пластину PLC-ATP. Затем мостовое соединение потенциалов производится с помощью FBST 8-PLC...или...FBST 500...)
Минимальное напряжение переключения	12 В AC/DC
Минимальный коммутационный ток	10 мА
Максимальный пусковой ток	10 А (4 с)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	140 Вт (при 24 В DC)
	20 Вт (При 48 В DC)
	18 Вт (При 60 В DC)
	23 Вт (При 110 В DC)
	40 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20 (Установочный блок реле)
Долговечность механическая	2x 10 ⁷ коммутационных циклов
UL, США	Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T6
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
UL, Канада	Class I, Zone 2, Ex nA nC IIC Gc T6 X
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	8 мм
Резьба винтов	M 3
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-12DC/21/C1D2 - 5606331

Технические данные

Параметры подключения на стороне входа

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

Параметры подключения на стороне выхода

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

Стандарты и предписания

Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Соответствие нормам	Соответствие CE
UL, США	Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T6
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D
UL, Канада	Class I, Zone 2, Ex nA nC IIC Gc T6 X

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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Релейный модуль - PLC-RSC-12DC/21/C1D2 - 5606331

Сертификаты

Подробности сертификации

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

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