

Релейный модуль - PLC-RPT- 24DC/ 1AU/MS/SEN - 2909678

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 для функций ввода, состоит из основной клеммы PLC-BPT.../SEN с зажимом push-in и вставным мини-реле с многосл. золотым контактом и ручным управлением, 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В пост. тока



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 055626 378107
GTIN	4055626378107
Вес/шт. (без упаковки)	31,270 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

Условия окружающей среды

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Типовой входной ток при U_N	9 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	8 мс

Релейный модуль - PLC-RPT- 24DC/ 1AU/MS/SEN - 2909678

Технические данные

Активная часть

Защитная схема	Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,22 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 замыкающий 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)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
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)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	0,2 А (при 110 В, DC13)
	0,1 А (при 220 В, DC13)
	3 А (при 24 В, AC15)
	3 А (при 120 В, AC15)
	3 А (при 230 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 ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²

Релейный модуль - PLC-RPT- 24DC/ 1AU/MS/SEN - 2909678

Технические данные

Параметры подключения 1

	0,2 мм² ... 2,5 мм² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм² ... 1 мм² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
	0,2 мм² ... 2,5 мм² (Отдельный кабельный наконечник)
	2x 0,5 мм² ... 1 мм² (Сдвоенный кабельный наконечник)
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT II (защита от воздействия жидких сред) (Реле)
	IP20 (Установочный блок реле)
Долговечность механическая	1x 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	МЭК 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN EN 50178/DIN VDE 0160 (соотв. разделы)
	DIN EN 50178/VDE 0160
	МЭК 60255/DIN VDE 0435 (соотв. разделы)
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Соответствие нормам	Соответствие CE

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»

Релейный модуль - PLC-RPT- 24DC/ 1AU/MS/SEN - 2909678

Содержимое комплекта

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN - 2900262



6,2 мм основная клемма PLC для функций ввода с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с распределением напряжения питания датчика (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

Релейный модуль - PLC-RPT- 24DC/ 1AU/MS/SEN - 2909678

Сертификаты

cULus Recognized



cULus Listed

