

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ ACT - 2967947

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 вывода, состоит из основной клеммы PLC-BSC.../ACT с винтовым зажимом и вставным миниатюрным полупроводниковым реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 24-253 В DC/0,75 А

Характеристики товаров

- Прямое подключение исполнительного устройства к релейному модулю
- Экономия времени до 60 %
- Дополнительные электротехнические клеммы не требуются
- Эффективное подсоединение к системной кабельной разводке с помощью адаптера V8
- Релейные модули с безопасной развязкой между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- Экономия до 80 % пространства
- Функциональные вставные перемычки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 190637
Вес/шт. (без упаковки)	31.86 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

Окружающие условия

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ ACT - 2967947

Технические данные

Окружающие условия

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

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_N	$\leq 0,25$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при U_N	9 мА
Время включения, типовое	3 мс (Для U_N)
Время отключения, типовое	9 мс (Для U_N)
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защитный диод
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переплюсовки
	Защитный диод
Частота передачи	10 Гц

Выходные данные

Наименование	Выходные данные
Диапазон выходного напряжения	24 В AC ... 253 В AC
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,75 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	30 А (10 мс)
Ток нагрузки, минимальный	10 мА
Ток утечки	< 1 мА (в отключенном состоянии)
Предельная нагрузка	4,5 А ² с
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 1 В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Цепь RCV

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Сторона входа
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
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Сторона выхода
---------------------------	----------------

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ ACT - 2967947

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

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
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ АСТ - 2967947

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39121542

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации

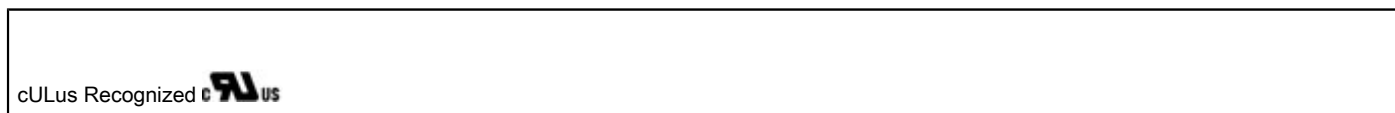
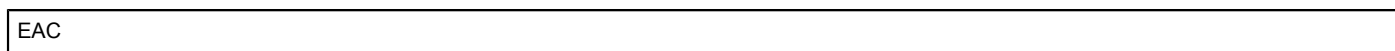
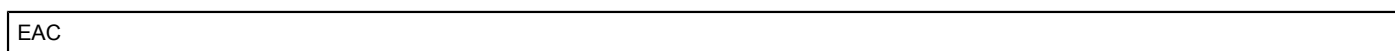
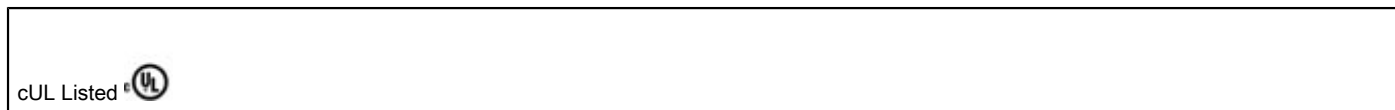
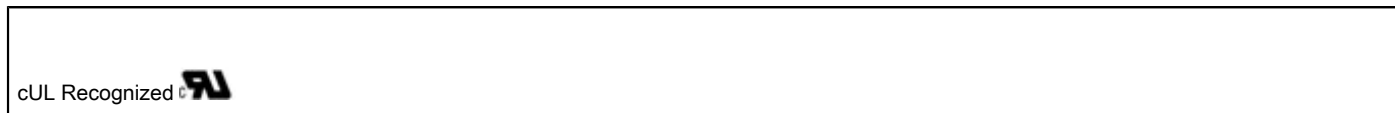
GL

UL Recognized

UL Listed

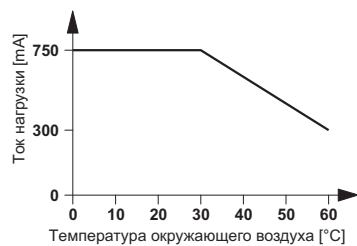
Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/230AC/ 1/ ACT - 2967947

Сертификаты



Чертежи

Диаграмма



Электрическая схема

