Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

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)



На рисунке показана модель OPT-24DC/48DC/100

Вставное миниатюрное полупроводниковое реле, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3-33 В DC/3 A

Характеристики товаров

- Устойчивость к воздействию вибраций и ударов
- RT III (защита от брызг)
- Отсутствие износа и долговечность
- Возможность пайки на печатную плату
- Коммутационная способность до 24 В DC / 3 A

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	4 017918 130947
GTIN	4017918130947
Вес/шт. (без упаковки)	5,200 g

Технические данные

Размеры

Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	15 мм

Окружающие условия

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

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Технические данные

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", напряжение	≤ 10 В
Порог срабатывания, сигнал "1", напряжение	≥ 16 В
Типовой входной ток при U_N	7 мА
Время включения, типовое	20 мкс (Для U_N)
Время отключения, типовое	300 мкс (Для U_N)
Частота передачи	300 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,5 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 33 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	15 А (10 мс)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	≤ 150 мВ
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.

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
Степень защиты	RT III (защита от брызг)
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

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Технические данные

Стандарты и предписания

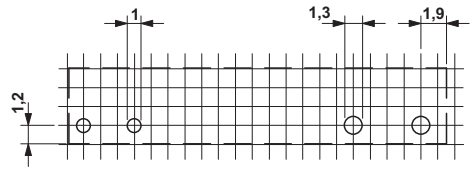
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

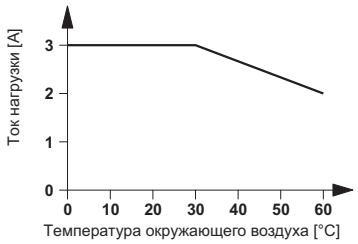
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема расположения отверстий

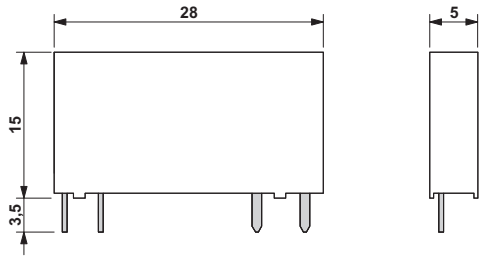


Диаграмма

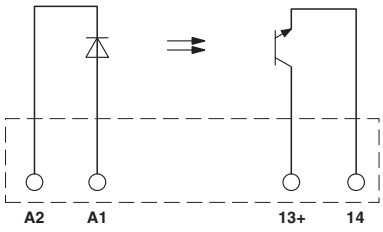


a = шаг 1,25 мм или 1,27 мм

Чертеж



Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Классификация

ETIM

ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC / одобрено UL / одобрено cUL / PRS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	46016-03 HH
EAC			EAC-Zulassung

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Сертификаты

одобрено UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
одобрено cUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
PRS	http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Принадлежности

Другие товары

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/21 - 2900445



6,2 мм основная клемма PLC с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



6,2 мм основная клемма PLC с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



6,2 мм основная клемма PLC с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 24 В DC

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Принадлежности

Основная клемма - PLC-BSC- 36DC/21 - 2966964

Основная клемма

Базовый модуль - PLC-BPT- 48DC/21 - 2900447



6,2 мм основная клемма PLC с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, входное напряжение 48 В DC

Базовый модуль - PLC-BSP- 48DC/21 - 2967329



6,2 мм основная клемма PLC с пружинным зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 48 В DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 48DC/21 - 2966090



6,2 мм основная клемма PLC с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающих контакта, входное напряжение 48 В DC

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

Базовый модуль - PLC-BSP- 24DC/ 1/SEN - 2967206



6,2 мм основная клемма PLC для функций ввода с пружинным зажимом, 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

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Принадлежности

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - 2966061



6,2 мм основная клемма PLC для функций ввода с винтовым зажимом, 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

Базовый модуль - PLC-BPT- 24DC/ 1/ACT - 2900449



6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BSP- 24DC/ 1/ACT - 2967196



6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с пружинным соединением, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT - 2966058



6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - 2900450



6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с зажимом push-in, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В AC/DC

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 24DC/ 2 - 2966595

Принадлежности

Базовый модуль - PLC-BSP- 24UC/ 1/ACT - 2982809



6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с пружинным соединением, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В AC/DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT - 2982799



6,2 мм основная клемма PLC для функций вывода, с винтовым зажимом, без реле или полупроводниковых реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, с подсоединением обратного проводника нагрузки (BB), 1 замыкающий контакт, входное напряжение 24 В AC/DC

Базовый модуль - PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - 2980458



6,2 мм основная клемма PLC с винтовым зажимом для защиты цепей управления от паразитных токов или напряжений, без реле или полупроводниковых реле, для установки на монтажную рейку NS 35/7,5, с увеличенным входным током, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Базовый модуль - RIF-0-BPT/1 - 2901873



Базовый модуль RIF-0..., для миниатюрного силового реле с 1 замыкающим контактом или полупроводникового реле аналогичной конструкции, разъем Push-in, для монтажа на NS 35/7,5

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com