Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618

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, полупроводниковое реле ввода, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3-48 В DC/ 100 мА

Характеристики товаров

- Устойчивость к воздействию вибраций и ударов
- RT III (защита от брызг)
- Отсутствие износа и долговечность
- Нулевой выключатель для выходов переменного тока
- Возможность пайки на печатную плату
- Коммутационная способность до 24 В DC/5 А

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	4 017918 130466
GTIN	4017918130466
Вес/шт. (без упаковки)	4,830 g

Технические данные

Размеры

Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	15 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618

Технические данные

Окружающие условия

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
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	0,1 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 48 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	100 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	≤ 1 В
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

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618

Технические данные

Стандарты и предписания

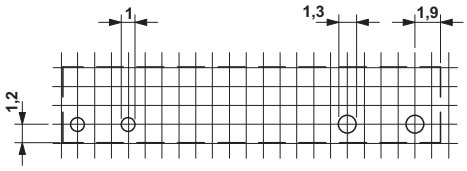
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

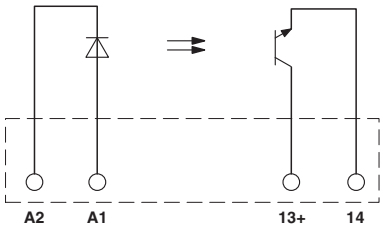
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема расположения отверстий



Электрическая схема



a = шаг 1,25 мм или 1,27 мм

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618

Классификация

UNSPSC

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
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

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618

Сертификаты

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16

cULus Recognized	c US	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-BSP- 24DC/21 - 2967219



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 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

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

Основная клемма

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618

Принадлежности

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/ 48DC/100 - 2966618

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/ 48DC/100 - 2966618

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