

# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-125DC/ 48DC/100 - 2904586

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 базового клеммного модуля PLC-BPT.../21 с разъемом push-in и вставным миниатюрным полупров. реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 замыкающий контакт, вход: 125 В DC, выход: 3-48 В DC/100 мА



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	4 046356 865678
GTIN	4046356865678
Вес/шт. (без упаковки)	31,270 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

#### Технические данные

### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса A, 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)	-25 °C 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C 70 °C

#### Входные данные

Входное номинальное напряжение U <sub>N</sub>	125 B DC
Диапазон входных напряжений относительно U <sub>N</sub>	0,8 1,1
Диапазон входных напряжений	100 B DC 137,5 B DC



# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-125DC/ 48DC/100 - 2904586

## Технические данные

#### Входные данные

Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U <sub>N</sub>	≤ 0,4
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U <sub>N</sub>	≥ 0,8
Типовой входной ток при $U_N$	3 мА
Время включения, типовое	1 мс (Для U <sub>N</sub> )
Время отключения, типовое	3 мс (Для U <sub>N</sub> )
Индикатор состояния	LED желт.
Частота передачи	50 Гц

#### Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 B DC 48 B DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	100 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	≤1B
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки

#### Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Сторона входа
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
Сечение проводника AWG	26 14

#### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
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
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

#### Стандарты и предписания

Наименование	Стандарты / нормативные документы



# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-125DC/ 48DC/100 - 2904586

#### Технические данные

#### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	MЭK 60664
	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### **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 / UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / cULus Recognized / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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

UL Listed

http://database.ul.c

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



# Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT-125DC/ 48DC/100 - 2904586

# Сертификаты

cUL Listed http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 172140

cULus Recognized

cULus Listed



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