

Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT- 24DC/ 48DC/500/ W - 2900378

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 с электронным переключающим контактом, состоит из основной клеммы PLC-BPT.../21 с зажимом push-in и интегрированным миниатюрным полупроводниковым реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3-48 В DC/500 мА

Преимущества для Вас

- ✓ Износостойкая коммутация без дребезжания контактов
- ✓ Невосприимчивость к вибрациям и ударным нагрузкам
- ✓ Защитная схема на входе и выходе
- ✓ Возможность соединения перемычками соседних модулей
- ✓ Выходы постоянного напряжения до 300 В DC/1 А или до 24 В DC/10 А
- ✓ Выход для электронного трансформатора до 48 В DC/500 мА
- ✓ Индикатор состояния



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 506977
GTIN	4046356506977
Вес/шт. (без упаковки)	29,460 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	86 мм

Условия окружающей среды

Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT- 24DC/ 48DC/500/W - 2900378

Технические данные

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °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", относительно U_N	$\leq 0,4$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при U_N	3 мА
Время включения, типовое	0,03 мс
Время отключения, типовое	0,15 мс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Дiode защиты от переплюсовки
Частота передачи	1000 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,07 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 48 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	500 мА (См. график завис. пар.)
Ток нагрузки, минимальный	1 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$< 1,2$ В
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Дiode защиты от переплюсовки

Параметры подключения

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм
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 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина снятия изоляции	8 мм

Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT- 24DC/ 48DC/500/ W - 2900378

Технические данные

Параметры подключения 2

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

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

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	300 В
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Модуль полупроводникового реле - PLC-OPT- 24DC/ 48DC/500/ W - 2900378

Сертификаты

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
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
cULus Recognized			
cULus Listed			