Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 5DC/300DC/ 1 - 2980652

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)

Интерфейсный блок PLC, встроенное полупроводниковое реле, с винтовыми зажимами, для установки на монтажную шину NS 35/7,5, вход: 5 В DC, выход: 12-300 В пост.тока/1 А

Преимущества для Вас

- Износостойкая коммутация без дребезжания контактов
- Невосприимчивость к вибрациям и ударным нагрузкам
- Защитная схема на входе и выходе
- Индикатор состояния
- Выходы постоянного напряжения до 300 В DC/1 А
- Возможность соединения перемычками соседних модулей

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	4 046356 051392
GTIN	4046356051392
Вес/шт. (без упаковки)	34,390 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса A, см. декларацию производителя в разделе загрузок

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	86 мм

Условия окружающей среды

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 5DC/300DC/ 1 - 2980652

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	5 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	4 В DC ... 6 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_N	≤ 0,4
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	≥ 0,8
Типовой входной ток при U_N	15 мА
Время включения, типовое	0,8 мс
Время отключения, типовое	1,5 мс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
	Варистор
Частота передачи	50 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,08 Вт

Выходные данные

Наименование	Выходные данные
Диапазон выходного напряжения	12 В DC ... 300 В DC (Если напряжение между одинаковыми клеммами расположенных рядом модулей превышает 250 В (L1, L2, L3), то необходимо установить разделительную пластину PLC-ATP. Затем мостовое соединение потенциалов производится с помощью FBST 8-PLC...или...FBST 500...)
Макс. ток продолжительной нагрузки	1 А (См. график завис. пар.)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 500 мВ
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
	Варистор

Параметры подключения

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	26 ... 14

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 5DC/300DC/ 1 - 2980652

Технические данные

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
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

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	2,5 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

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 5DC/300DC/ 1 - 2980652

Сертификаты

Подробности сертификации

PRS	http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
GL	http://exchange.dnv.com/tari/	46016-03 HH
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		

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