

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 3RW - 2980610

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 для ж/д транспорта, состоит из основной клеммы с винтовым зажимом и встроенным миниатюрным полупроводниковым реле, диапазон: $0,7 \times U_N$ до $1,25 \times U_N$, диапазон температуры: $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$, 1 замыкающий контакт, вход: 24 В DC, выход: 3-33 В DC/3 А



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 094542
GTIN	4046356094542
Вес/шт. (без упаковки)	32,970 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе грузов
--------------------	--

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	86 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	$-25\text{ }^{\circ}\text{C} \dots 70\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \dots 85\text{ }^{\circ}\text{C}$

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,7 ... 1,25
Диапазон входных напряжений	16,8 В DC ... 30 В DC

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 3RW - 2980610

Технические данные

Входные данные

Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_N	$\leq 0,3$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,6$
Типовой входной ток при U_N	8,5 мА
Время включения, типовое	40 мкс
Время отключения, типовое	200 мкс
Индикатор состояния	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
Частота передачи	300 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,2 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 33 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А
Падение напряжения при макс. рабочем токе	≤ 200 мВ
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки

Параметры подключения

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

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 3RW - 2980610

Технические данные

Общие сведения

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50155/VDE 0115-200 (соответствующие разделы)
	DIN EN 50178
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

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

Сертификация для взрывоопасных зон

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
-----------	---	---	---------------

Модуль полупроводникового реле - PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 3RW - 2980610

Сертификаты

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
DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE0000196-02
cULus Recognized			
cULus Listed			