

## Реле безопасности - PSR-SPP- 24DC/SIM4 - 2981949

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 модуль для подключения нескольких защитных датчиков или выключателей с размыкающими или замыкающими контактами к реле безопасности PSR-SDC4, с пружинной клеммой

На рисунке показан вариант с винтовыми зажимами

### Преимущества для Вас

- 4 двухканальных входа с замыкающими или размыкающими контактами
- До кат.3/PL d согласно ISO 13849-1, SILCL 2 согласно МЭК 62061, SIL 2 согласно МЭК 61508 (в сочетании с ведущим устройством PSR-SDC4)
- 4 диагностических выхода ПЛК для анализа коммутационного состояния защитных датчиков
- 4 светодиода для индикации состояния датчиков и выключателей
- Соединитель PSR-TBUS

RoHS



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 325998
GTIN	4046356325998
Вес/шт. (без упаковки)	99,990 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	117 мм
Глубина	106 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C

## Реле безопасности - PSR-SPP- 24DC/SIM4 - 2981949

### Технические данные

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

#### Питание

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 В DC (от PSR)
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,85 ... 1,1

#### Общие сведения

Индикатор состояния	LED зел.
Макс. допустимый ток	100 мА (на сигнальный выход)
Макс. допустимое значение суммарного тока	100 мА (Сигнальный выход)
Нормальный режим работы	100 % ED
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	0,8 кВ
Расчетное напряжение изоляции	50 В DC
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
вставной	да
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

#### Стандарты и предписания

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	50 В DC
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	0,8 кВ
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--

# Реле безопасности - PSR-SPP- 24DC/SIM4 - 2981949

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

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

cULus Listed		
--------------	--	--