

Реле безопасности - PSR-SCP- 24DC/SIM4 - 2981936

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 предохранительному реле PSR-SDC4, 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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 326001
GTIN	4046356326001
Вес/шт. (без упаковки)	160,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Глубина	106 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Степень защиты	IP20

Питание

Реле безопасности - PSR-SCP- 24DC/SIM4 - 2981936

Технические данные

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 напряжение изоляции	50 В DC
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
вставной	да
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3

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	0,8 кВ
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

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»

Реле безопасности - PSR-SCP- 24DC/SIM4 - 2981936

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

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

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

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