

Реле безопасности - REL-SR- 24DC/2X21/FG - 2908777

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>)



Предохранительные реле с контактами с принудительным размыканием согласно DIN EN 50205, 2 переключающих контакта. Соответствие типу А согласно DIN EN 50205 обеспечивается в том случае, если цепь содержит 1 замыкающий / 1 размыкающий контакт



Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 stk
Минимальный объем заказа	20 stk
GTIN	 4 055626 338651
GTIN	4055626338651
Вес/шт. (без упаковки)	19,450 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	12,6 мм
Высота	29 мм
Глубина	25,5 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Степень защиты	IP20
	IP20

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Типовой входной ток при U_N	29 мА
Время срабатывания, типовое	10 мс
Время возврата, типовое	4 мс

Реле безопасности - REL-SR- 24DC/2X21/FG - 2908777

Технические данные

Активная часть

Мощность потерь при номинальных условиях	0,7 Вт
--	--------

Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	15 В
Минимальный коммутационный ток	10 мА
Максимальный пусковой ток	6 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (при 24 В DC)
	288 Вт (При 48 В DC)
	88 Вт (При 110 В DC)
	110 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность минимальная	0,24 Вт
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	3 А (при 230 В, AC15)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	10 LRA / 0,5 FLA

Общие сведения

Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	прибл. 10 ⁷ коммутационных циклов
B _{10d}	600000 Циклы (AC1; 250 V / 6 A; 1 NO)
	900000 Циклы (AC1; 250 V / 3 A; 1 NO)
	1800000 Циклы (AC1; 250 V / 1,5 A; 1 NO)
	180000 Циклы (AC15; 250 V / 3 A; 1 NO)
	560000 Циклы (AC15; 250 V / 2 A; 1 NO)
	4600000 Циклы (AC15; 250 V / 0,75 A; 1 NO)
	360000 Циклы (DC13; 24 V / 3 A; 1 NO)
	740000 Циклы (DC13; 24 V / 1,5 A; 1 NO)
	4200000 Циклы (DC13; 24 V / 0,75 A; 1 NO)

Параметры подключения

Тип подключения	Подключение пайкой
-----------------	--------------------

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушный путь и путь утечки между цепями
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
	МЭК 60664-1
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC

Реле безопасности - REL-SR- 24DC/2X21/FG - 2908777

Технические данные

Стандарты и предписания

Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Изоляция	Безопасное разделение, усиленная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

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 Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
----------------	---	---	---------------

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

cULus Recognized	
------------------	---