

Реле безопасности SRC106



SRTS22S-99 проверяет и контролирует системы безопасности, позволяющие машинам запускать или выполнять команды для остановки машин. Для небольших машин, которым требуются специализированные логические устройства для реализации функций безопасности. Двухканальные однофункциональные реле безопасности являются более экономичным решением.

Особенности:

- Соответствует стандарту PLe ISO13849-1 и стандарту SiL3 IEC 62061, Проверенная двухканальная схема контроля безопасности
- Многофункциональный DIP-переключатель конфигурации, применимый к различным датчикам безопасности
- Светодиодная индикация входа и выхода Автоматический/ручной сброс рычаг, быстрая настройка системы
- Автоматический/ручной сброс рычаг, быстрая настройка системы
- Ширина 22,5 мм, уменьшает пространство для установки
- Дополнительные винтовые или пружинные клеммы для более широкого спектра применений
- Выход сигнала PLCи

Применимо к промышленности

- Термопластавтоматы, станки с ЧПУ
- Прессы/гидравлические прессы, оборудование для обработки стекла, разливное оборудование, упаковочное оборудование
- Сортировочное оборудование, деревообрабатывающее оборудование, оборудование для производства бумаги
- интеллектуальные вилочные погрузчики, автоматические транспортные средства, роботы, лифты
- Ветровая энергия, системы SIS и т.д.

Источник питания	
Источник питания	24V DC
Допуск по напряжению	+10%/-20%
Потребляемая мощность	2.9W
Выход	
Релейный выход безопасности	3NO+1NC
Транзисторный выходной сигнал	<500mA 24VDC
Емкость контактов реле	
AC-1	6A/250VAC/1500VA
AC-15	4A/240VAC
DC-1	6A/24VDC/150W
DC-13	4A/24VDC
Максимальная коммутационная способность	12A (распределяется по всем выходным контактам безопасности)
Контактное сопротивление	<100mΩ
Минимальная нагрузка	10mA/5V
Контактный материал	AgSnO ₂ + 0.2μmAu
Общие параметры	
Выходной предохранитель (внешний)	5A gL/gG
Время ответа релиза	<30ms (from input to output)
Конечный резистор входного компонента	1kΩ~10kΩ
(край/покрытие)	80000 раз
Электрическая долговечность	2
уровень загрязнения	-25℃~85℃
Рабочая Температура	35%-85% (No freezing or condensation)
Рабочая влажность	2.5kV
Импульсное выдерживаемое напряжение	Оболочка IP30, Терминал IP20, рекомендуется устанавливать в шкафу или корпусе IP54
Уровень защиты	-40℃~105℃
температура хранения	Огнестойкий PA66
материал оболочки	Стандартная DIN-рейка 35 мм/пружинный зажим
Способ установки	114.5mm×100.5mm×22.5mm
вес	172g
Параметры подключения	
Доступный диапазон сечений жестких проводников	0.5~2.5mm ²
Доступный диапазон сечений гибких проводников	0.5~2.5mm ²
Минимальное сечение проводника	AWG 24
Максимальное сечение проводника	AWG 12
Длина зачищения	8mm
Минимальный момент затяжки	0.5 Nm
Максимальный момент затяжки	0.6 Nm
Стандарты	
Соответствует	EN 60947-1:2007/A2:2014
	EN 60947-5-1:2004/A1:2009
	EN ISO 13849-1:2015
	EN 62061:2005+A2:2015
	

