

CYNDAR

Реле безопасности SRTS22S-99



SRTS22S-99 — это реле безопасности, подходящее для ввода выключателей аварийной остановки, защитных дверных замков, световых завес PNP и переключателей (световые завесы и переключатели NPN могут быть изготовлены по индивидуальному заказу). Обеспечивает 2 НО выходных контакта мгновенной безопасности и 2 НО вспомогательных выходных контакта с задержкой, а также 2 комплекта функциональных реле безопасности с сигнальными выходами. Диапазон задержки поддерживает 0–99 секунд. Он поддерживает три режима: двухканальный, одноканальный-двухканальный, одноканальный-одноканальный, ручной или автоматический сброс, диагностическую информацию можно оценить по изменению светового индикатора, и он поддерживает быструю регулировку настройки задержки с помощью кнопки настройки задержки на панели.

Особенности:

Поддерживает аварийный выключатель, блокировочный выключатель, световую завесу PNP, фотоэлектрический вход.

Поддерживает три дополнительных режима: двухканальный, одноканальный-двухканальный, одноканальный-одноканальный.

Поддержка автоматического сброса и ручного сброса

Поддержка независимого вывода сигнала состояния канала

Резервные силовые клеммы для облегчения подключения проводов расширения.

Диапазон задержки составляет 0–99 секунд, регулируемая точность составляет 0,1 секунды в диапазоне 0–10 секунд и 1 секунда в диапазоне 10–99 секунд. Выбор функции

Технические спецификации			
Источник питания	Напряжение источника питания: 24 DC постоянного тока. Допуск по напряжению: +10 %/-20 %. Потребляемая мощность: <2,8 Вт.	Емкость контактов реле	AC-1:6A/250VAC/1500VA AC-15:3A/250VAC DC-1:6A/24VDC/150W DC-13:3A/24VDC Сопротивление контакта:<100mΩ Минимальная нагрузка:10mA/5V Материал контактал: AgSnO2+0.2μmAu
Входы	Поддерживаемые устройства ввода: аварийный выключатель, защитный дверной замок, световая завеса PNP, фотоэлектрический вход.	Общие параметры	Электрический срок службы: 5x10 ⁵ раз Механический срок службы: 1x10 ⁷ раз Рабочая температура: -25°C~65°C Рабочая влажность: 35%-85% (без замерзания и конденсации) Уровень защиты: корпус IP30, клемма IP20, рекомендуется устанавливать в шкафу или корпусе IP54 Хранение температура: -40°C~105°C Материал корпуса: огнестойкий PA66, V0. Способ установки: стандартная 35-мм DIN-рейка / пружинная пряжка. Размер: 114,5 мм x 108 мм x 22,5 мм. Вес: 198 г
Выходы	Релейный выход: 2NO (мгновенный) + 2NC (задержка). Выход вспомогательного сигнала: 2 канала, нагрузка каждого канала <200 mA, 24 DC постоянного тока. Диапазон задержки: 0–99 секунд; 0,1–10 секунд, единица регулировки 0,1 с, 10–99 секунд, единица регулировки 1 s.		
Электро-схематичная диаграмма			

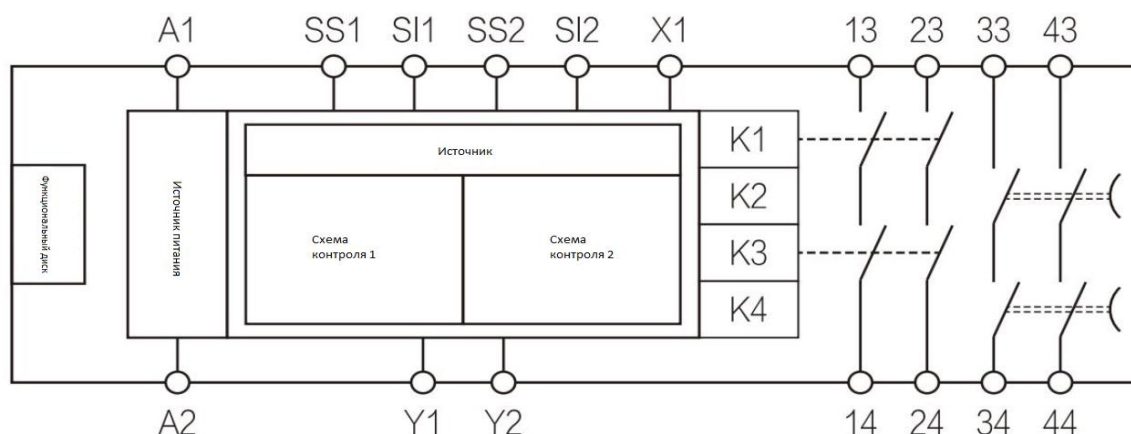


Схема подключения

