



## Датчик контроля схода ленты

**FineTek**  
Your Made-To-Order Solutions

## SRT

Это устройство предназначено для контроля рабочего процесса в потенциально опасных условиях для активации аварийного сигнала при смещении транспортной ленты. Датчик смещения транспортной ленты предотвращает повреждение или сход ленты.

В стандартных условиях датчики смещения ленты устанавливаются с двух сторон конвейерной ленты.

Небольшой зазор между контактными роликами и небольшое отклонение краев ленты допускается. Когда отклонение превышает допустимый предел (примерно 20мм), край ленты надавливает на контактный ролик и срабатывает датчик. Это устройство используется в паре с каждой стороны конвейерной ленты. Каждое устройство может быть оснащено двумя микро-датчиками для создания сигналов, определяющих отклонение ленты.

Первый сигнал определяет небольшое отклонение ленты, второй сигнал предупреждает схождение ленты.

Ролик может отклоняться до 20 градусов в двух направлениях и расположен примерно в 20мм от конвейерной ленты. Точки активации датчиков от 0 град. до 35 град.

- Простая установка
- Роликовый рычаг может поворачиваться на 75 градусов в любом направлении
- Пыленепроницаемый, влагонепроницаемый IP67, корпус из литого алюминия
- Роликовый рычаг приводит в действие под углом 20 град. и 35 град. при остановке системы.

- Обычная транспортная лента
- Подземные транспортеры, транспортеры с кабельной поддержкой. конвейер для обратного транспортирования
- Системы погрузки/ разгрузки кораблей
- Конвейер с разгрузочной тележкой/ транспортёр челночного типа
- Детектор ограничения положения крана/ стрелы экскаватора
- Пластинчатые питатели и транспортеры

Коммутационная способность	15A, 125/250В AC; 5A, 30В DC SPDTx2
Усилие	3,4-5,4 N.m (0.35-0.55 kgf.m)
Восстановление в исходное положение	авто
Рабочая температура	-20-60С
Класс защиты корпуса	IP67
Материал корпуса	Литье ADC
Вес	примерно 2,9 кг

### DIMENSION

#### SRT

