

## Выключатели сдвига конвейерной ленты NSR66-BM с рычагом

### Характеристика

Предназначенные для подачи сигнала и отключения конвейерных систем в случае смещения конвейерной ленты. Прочная конструкция для тяжелых условий эксплуатации делает их пригодными для большинства промышленных применений. Микропереключатель, используемый в продуктах, одобрен VDE. Вся продукция производится в соответствии со стандартами CE. Также соответствует стандартам EAC для российского рынка. Устройство дает возможность сэкономить время за счет сокращения простоев системы и затрат на обслуживание. Прочный алюминиевый корпус изготовлен из нержавеющей стали с оксидным покрытием. Модель NSR66-BM предназначена для предотвращения повреждения лент и оборудования из-за сдвига конвейерной ленты. Обычно устанавливается (0,50–1,80 м) от главного и заднего шкивов по обеим сторонам ленты. При этом роликовый рычаг расположен примерно в 2,54 см от нейтрального

положения ремня. Если ремень начинает блуждать, он соприкасается с роликовым рычагом, вызывая его вращение. Если к роликовому рычагу прикладывается больше сил, он поворачивается от нейтрального положения и при 10 ° срабатывает первый аварийный микровыключатель SPDT. Первый микровыключатель подает сигнал тревоги в систему управления, чтобы можно было предпринять корректирующие действия. Если ремень продолжает двигаться, это приведет к повороту рычага ролика из положения 10 ° в положение 20 °, что активирует второй аварийный микровыключатель SPDT. Этот второй микровыключатель подключен к пускателю двигателя конвейерной ленты, чтобы выключить его. Выключатели NSR66-BM позволят Вам сократить время простоя и техническое обслуживание, связанное с проблемами отслеживания ленты.

### Техническая характеристика

- Структура корпуса : Алюминий NEMA-4
- Показатели Micro Switch : 15A @ 115-230 VAC, 30 VDC (→)
- Исходный сигнал : (2) SPDT ( Сигнализаия Выключатель)
- Проем кабеля : 2xM25
- Температурный режим : -42°C - +80°C
- Диапазон движения : От 15° до 25°
- Структура монтажа : Подходит для двустороннего использования
- Класс защиты : IP67

### Применение

Обычные конвейерные ленты  
 Поршневые конвейеры  
 Челночные конвейеры  
 Системы погрузки / разгрузки судов  
 Системы переработки и хранения  
 Конвейеры для поддонов  
 Применение в тяжелых условиях

### Сертификаты безопасности

Электрическая безопасность	IEC 60204-1: 2005-10 IEC 60947-1: 2004-03
Механическая безопасность	IEC 60204-1: 2005-10
Функциональная безопасность	IEC 60204-1: 2005-10
Наружная Шум/Вибрация	IEC 60529: 2001-02
Текущий сертификат	CE

### Изображение продукции



### Параметры

