

Датчик повреждения ленты NSR66-BD3

Характеристика

Датчик повреждения ленты модели NSR66-BD3 предназначен для обеспечения безопасности конвейера. Продукт разработан для блокировки объединившись с системами отключения конвейера в случае повреждения ленты. Эта система остановит конвейерную ленту и защитит Вас от дорогостоящих затрат на ремонт и потери времени из-за повреждения ленты. Микропереключатель, используемый в продуктах, одобрен VDE. Вся продукция производится в соответствии со стандартами CE. Также, соответствует стандартам EAC для российского рынка. Модель NSR66-BD3 предназначена для отключения конвейерной системы в случае повреждения ленты.

Устройство дает сигнал проверяющему персоналу о неисправностях ленты, которые могут возникнуть в любой ситуации. Датчики повреждения ленты устанавливаются с обеих сторон движущейся конвейерной ленты. Блоки соединяются стальными тросами. Один конец троса жестко крепится к опорному кронштейну, а другой соединяется с подпружиненным подшипником на датчике. Когда кабель отсоединяется, он вытягивает пружинный подшипник из гнезда и позволяет микровыключателям размыкаться. Один из выключателей для уведомления ПЛК или системы аварийной сигнализации, а другой для отключения конвейерной ленты. Тем самым уменьшается потенциальное повреждение и время простоя.

Техническая характеристика

- Структура корпуса : Алюминий NEMA-4
- Показатели Micro Switch : 15A @ 115-230 VAC, 30 VDC (↔)
- Исходный сигнал : (2) SPDT (Сигнализация.Выключатель)
- Проём кабеля : 2xM25
- Температурный режим : -42°С - 80°С
- 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	EC 60204-1: 2005-10
Наружная/Шум/Вибрация	IEC 60529: 2001-02
Сертификат	CE

Изображение продукции



Параметры

