

Тросовые выключатели аварийного останова NSR66-PR3

Характеристика

Выключатели аварийного останова с вытяжным шнуром серии NSR66-PR3 предназначены для оповещения и отключения конвейера в случае его перекоса. Устойчивость продукта к тяжелым условиям делает его надежным в долгосрочной перспективе и пригодным для многих промышленных применений. Микровыключатель, используемый в продукции, одобрен VDE. Вся продукция производится в соответствии со стандартами CE. Оборудование соответствует стандартам EAC для российского рынка. NSR66-PR предназначен для остановки конвейерных систем во время аварийных или ремонтных работ. При подаче питания на стальной трос рычаг привода поворачивается и блокирует рычаг в аварийном положении, нажимает микровыключатель SPDT и обеспечивает отключение системы. Переключатель можно сбросить, нажав на существующий рычаг сброса на нем и надавив его вниз. Выключатели с вытяжным шнуром устанавливаются со стороны прохода или в любом месте, где человек может получить доступ к движущимся частям конвейера.

Техническая характеристика

- Структура корпуса : Алюминиевый корпус NEMA-4
- Показатели Micro Switch : 15A @ 115-230 VAC, 30 VDC (→)
- Исходный сигнал : (2) SPDT (Сигнализация, Выключатель)
- Проём кабеля : 2xM25
- Температурный режим : -42 °C - 80 °C
- Диапазон движения : 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
Сертификат	CE

Переключатели соединены страховочным тросом, который проходит между рычагами переключателя и может быть прикреплен либо к внешнему отверстию с тяговым усилием 6,80 кг либо ко второму внутреннему отверстию с тяговым усилием 11,34 кг. Кабели фиксируются кабельными зажимами после того, как они пропущены через отверстие переключателя. Тот же процесс можно выполнить как со стороны рычага так и со стороны области закрепления троса. Во избежание провисания тягового кабеля через каждые 3 м монтируются упоры конвейера (рым-болты). Расстояние между переключателями зависит от колебаний температуры окружающей среды, в результате чего кабель расширяется и сжимается, вызывая провисания между стойками для кабелей. Нормальное расстояние при температуре 60 °C составляет максимально 45м на наклонных конвейерах и 60м на горизонтальных конвейерах. Хотя в помещении может быть до 90 метров, а в экстремальных условиях - до 30 метров.

Изображение продукта



Параметры

