

Выключатель аварийного останова с натяжением троса NSR75-PR

Описание

Выключатели аварийного останова с натяжением троса серии NSR75-PR предназначены для остановки конвейерной ленты или системы машины и обеспечения безопасности системы. На кольцо выключателя, параллельно конвейерной ленте, натягивается начало троса, в результате чего трос позиционируется в натянутом положении. Выключатель работает в одном направлении. Он вступает в контакт при натяжении троса или если тросовый механизм по какой-либо причине теряет натяжение. Система с этого положения возвращается в нормальное состояние путем ручного сброса.

Устройство, благодаря своей прочности при тяжелых условиях, подходит для применения во многих промышленных сферах и сохраняет свою надежность в течение многих лет. Поскольку выключатель имеет класс защиты IP67, он может работать в пыльных и загрязненных условиях. Корпус выполнен из литого алюминия, шпиндельные механизмы из нержавеющей стали, рычажный механизм из твердого пластика. Изделия серии NSR75-PR-EX не требуют обслуживания. Возможны варианты использования 75 метров и 125 метров в одну сторону. Ко всем моделям можно добавить дополнительный аварийный выключатель и сигнальную лампу. Таким образом, становится легче обнаружить предупредительный продукт на ленте. Стандартный продукт имеет структуру контактов 1НО+1НЗ, возможна модификация с контактами 2НО+2НЗ.

NSR75-PR-EX имеет взрывозащиту (сертифицирован АTEX). Благодаря защите от проникновения пыли он надежен во взрывоопасной среде. Вся продукция производится в соответствии со стандартами ЕС (Европейский Союз) и EAC (Евразийское Экономическое Сообщество). Микропереключатели, используемые в продуктах, одобрены VDE.

При установке выключателя рекомендуется использовать проверенные и одобренные соединительные аксессуары KBT.



Свойства модели

Модель	Строение контакта		Модель	Строение контакта	
	NC	NO		NC	NO
NSR75-PR-11	1	1	NSR75BL-PR-11	1	1
NSR75-PR-2C1A	2	1	NSR75BL-PR-2C1A	2	1
NSR75-PR-2A1C	1	2	NSR75BL-PR-2A1C	1	2
NSR75-PR-22	2	2	NSR75BL-PR-22	2	2

*75 метров расстояние троса *125 метров расстояние троса

Техническая характеристика

- Корпус: Алюминиевое литье
- Показатели Micro Switch: 240 V 3A
- Исходный сигнал: 1NC+1NO, 1NC+2NO, 2NC+1NO, 2NC+2NO
- Температурный режим: между -25 °C, +80 °C
- Состояние контакта: Snap-action
- Крепление корпуса: 4 x M5
- Класс защиты: IP67
- Цвет корпуса: Красный (RAL 3020)
- Вес: 630г
- Структура монтажа: Подходит для одностороннего применения
- Сила срабатывания: <125 Н
- Механическая износостойкость: 1 000 000 циклов
- Гарантийный срок: 24 месяцев

Опциональные свойства

- ATEX Zone 21 / Zone 22
- Монтажные кронштейны
- Сигнальная лампа и сигнализация

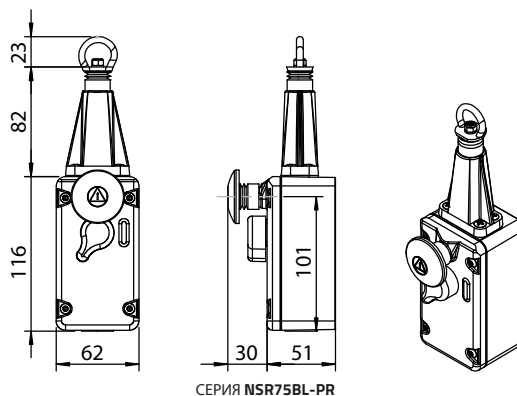
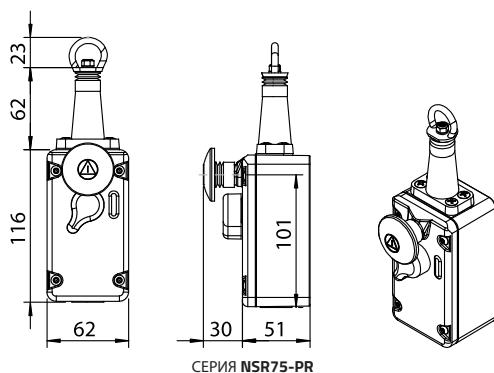
Стандарты безопасности

- Электробезопасность EN 60947-5-1
- Механическая безопасность EN 60204
- Наружная безопасность EN 60529
- Ударопрочность EN 62262

Сертификаты

- CE EAC
- Микропереключатели одобрены VDE

Технический чертёж



Все размеры указаны в мм.