

Выключатель аварийного останова с натяжением троса NSR22-PR

Описание

Выключатель аварийного останова с натяжением троса NSR22-PR, предназначен для остановки конвейерной ленты или системы машин, а так же для обеспечения безопасности системы. Их также называют веревочными защитными выключателями. Рычаги этих изделий, закрепленные на стальном тросе, натянутом параллельно ленте конвейера, могут тянуться в одну или в обе стороны, в зависимости от варианта монтажа. При поднятии рычага до полного угла перемещения - выключатели переключаются в закрытое положение, а рычаг блокируется в открытом положении. Система в этом положении возвращается в нормальное состояние путем ручного сброса.

Благодаря своей долговечности в тяжелых условиях продукт подходит для использования во многих промышленных приложениях и сохраняет свою надежность в течение многих лет. Литой алюминиевый корпус устойчив к коррозии. Валовые механизмы изготовлены из нержавеющей стали, а все внутренние детали изготовлены из металлического литья. Изделия серии NSR22-PR не требуют обслуживания. В стандартном исполнении к изделию можно присоединить веревку длиной 50-65 м в двух направлениях. Это расстояние может быть увеличено по запросу. Ко всем моделям можно добавить дополнительный аварийный выключатель и сигнальную лампу. Это способствует быстрому обнаружению предупредительного элемента на ленте. Стандартная версия имеет структуру контактов 1NO+1NЗ, под заказ может быть изготовлен с контактами 2NO+2NЗ и 3NO+3NЗ.

Вся продукция производится в соответствии со стандартами ЕС (Европейский Союз) и ЕАС (Евразийское Экономическое Сообщество). Микропереключатели, используемые в продуктах, одобрены VDE.

Для подключения и монтажа устройства рекомендуется использовать проверенные и одобренные соединительные аксессуары KBT.

Пожалуйста, ознакомьтесь с нашим продуктом TPR22-PR для варианта корпуса BMC (прочный композит).



Свойства модели

Модель	Структура контакта		Опционально	
	NC	NO	Сигнал	Тревога+Сигнал
NSR22-PR	1	1	(LGT)	(ALGT)
NSR22-PR-22	2	2	(LGT)	(ALGT)
NSR22-PR-33	3	3	(LGT)	(ALGT)

Запасные части

Модель	Свойства
KB-826	1NO+1NC Switch
KB-R-01	M25x1,5 кабельный ввод
KB-KT-01	M25 заглушка
KB-4-KN	4-контактный разъем
BA-11	Монтажные кронштейны (размер модифицируется)
KB-NGV-01	Корпус
TSR-42-PR	Алюминиевая тросовая тяга
KB-PM	Защелка сброса

Пожалуйста, ознакомьтесь с файлом руководства по эксплуатации продукта. Пожалуйста, ознакомьтесь с каталогом аксессуаров KBT для установки продуктов на ленту.

Техническая характеристика

- Корпус: Алюминиевое литье
- Показатели Micro Switch: 400 VAC 6A / 230 VAC 8A / 24 VDC 10A →
- Исходный сигнал: (1) SPDT сигнализация может быть добавлена по запросу
- Проём кабеля: 2 x M25
- Температурный режим: между -55°C, +100°C
- Диапазон движения: 25°
- Расстояние троса: 2 x 50-65 метров
- Состояние контакта: Snap-action
- Класс защиты: IP68
- Цвет корпуса: Красный (RAL 3020)
- Вес: 2.1 кг
- Структура монтажа: Подходит для двустороннего применения
- Ударопрочность: IK09 (EN 62262)
- Гарантийный срок: 36 месяцев

Опциональные свойства

- Отмена сброса
- Шина полевого уровня
- Специальный угол контакта
- Монтажные кронштейны
- Индивидуальные размеры рычага
- Сигнальная лампа и сигнализация

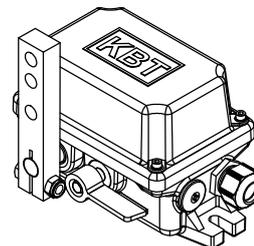
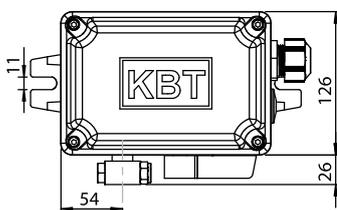
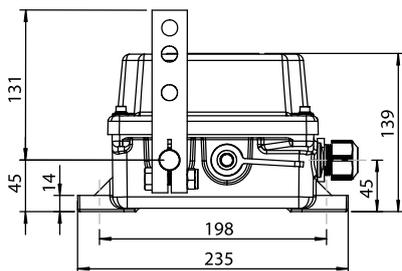
Стандарты безопасности

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

Сертификаты

- CE EAC
- Микропереключатели одобрены VDE

Технический чертёж



Все размеры указаны в мм.