

Позиционный выключатель конвейерной ленты NSR22-PS

Характеристика

NSR22-PS 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. Конструкция имеет алюминиевый корпус, покрытый краской для печи. Вал и рычажные механизмы изготовлены из нержавеющей стали, рычажный механизм - из нержавеющей стали или тефлона. Позиционные выключатели так же называются конечными выключателями. Позиционные выключатели конвейерной ленты используются для измерения разницы веса нижней части конвейерной ленты и отслеживания положения ленты. Устанавливаются для подключения к шасси. Устройство дает возможность сэкономить время, снизив затраты на обслуживание.

В зависимости от места применения в результате приложения большего давления на рычажный механизм, роликовый рычаг перемещается от своего текущего положения и под углом 35° активирует первый аварийный выключатель, в результате чего срабатывает контакт, что способствует остановке конвейера либо подачи сигнала. Структура контактов аварийной сигнализации может быть модифицирована. По желанию, можно использовать только с одним контактным механизмом без использования контакта сигнализации. Микропереключатель, используемый в продуктах, одобрен VDE. Вся продукция производится в соответствии со стандартами CE. Также он соответствует стандартам EAC для российского рынка. Продукты серии NSR22-PS не требуют обслуживания.

Техническая характеристика

▪ Структура корпуса:	Алюминий
▪ Показатели Micro Switch:	400VAC 6A / 230VAC 8A / 24VDC 10A →
▪ Исходный сигнал:	Выключатель (1) SPDT. Под заказ можно добавить сигнализацию.
▪ Проем кабеля:	2xM25
▪ Температурный режим:	-55°C - +100°C
▪ Диапазон движения:	15° и 35°
▪ Состояние контакта:	Снар – Action
▪ Класс защиты:	IP68
▪ Цвет корпуса:	Красный RAL 3020
▪ Вес:	3,5 кг
▪ Структура монтажа:	Подходит для двустороннего использования.

Опции

- EX - Зона 22 / Зона 21
- Отмена сброса
- Интерфейс безопасности шины по заказу
- Композитный корпус BMC
- Монтажная подставка
- Длина и угол рычага
- Сигнальная лампа

Сертификаты безопасности

Электрическая безопасность	EN60947
Механическая безопасность	EN 60204
Наружная безопасность	EN 60529
Текущий сертификат	CE
Российский рынок	EAC
Микропереключатель	VDE
Взрывоопасная среда	EX - Zone 22 / Zone 21

Список характеристик модели

Модель	Сигнализация			Стоп			Сброс
	NC	NO	Угол	NC	NO	Угол	
NSR22-PS			15°	1	1	35°	Присутствует
NSR22-PS-A01			15°	1	1	35°	**
NSR22-PS-A11	1	1	15°	1	1	35°	Присутствует
NSR22-PS-A11B	1	1	15°	1	1	35°	**
NSR22-PS-22			15°	2	2	35°	Присутствует
NSR22-PS-A02			15°	2	2	35°	**
NSR22-PS-A22	2	2	15°			35°	Присутствует
NSR22-PS-A22B	2	2	15°			35°	**
NSR22-PS-33			15°	3	3	35°	Присутствует
NSR22-PS-A03			15°	3	3	35°	**
NSR22-PS-A33	3	3	15°			35°	Присутствует
NSR22-PS-A33B	3	3	15°			35°	**

Запасные части

Модель	Свойства
KB-826	1NO+1NC Switch
KB-826-2	2NO+2NC Switch
KB-826-3	3NO+3NC Switch
KB-R-01	Кабельный ввод M25x1,5
KB-KT-01	Заглушитель M25
KB-4-KN	4 -х контактный раъем
BA-11	Монтажная подставка
KB-NGV-01	Крышка корпуса
TSR-42-PS	Тефлоновый/Алюминиевый рычаг
KB-PM	Защелка сброса

Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством для установки и эксплуатации продукта. Для монтажа оборудования рекомендуется рассмотреть каталог аксессуаров KBT.

