

Выключатели сдвига конвейерной ленты NSR22-BM с рычагом

Характеристика

Предназначен для подачи сигнала и отключения конвейерных систем в случае смещения конвейерной ленты. Прочная конструкция для тяжелых условий эксплуатации делает оборудования пригодными для большинства промышленных применений. Конструкция корпуса из алюминия покрыта статической краской, устойчива к коррозии. Вал и рычажные механизмы изготовлены из нержавеющей стали. Механизм рукоятки имеет цилиндрическую форму и работает с двумя подшипниками. Выключатели сдвига конвейерной ленты NSR22-BM с рычагом монтируется, прикрепляя к шасси, с обеих сторон конвейерной ленты. Продукт разработан для предотвращения повреждения лент и оборудования из-за перекоса конвейерной ленты. Дает возможность сэкономить время за счет сокращения простоев системы и затрат на обслуживание. Цилиндрический рычаг выключателя расположен примерно в 15 см от нейтрального положения ремня. Если ремень начинает блуждать, он соприкасается с цилиндрическим рычагом, вызывая его вращение.

По мере того, как к цилиндричному рычагу прикладывается большее усилие, он поворачивается в сторону от нейтрального положения и под углом 15° срабатывает первый микровыключатель аварийной сигнализации. Первый микровыключатель отправляет сигнал тревоги в систему управления, чтобы можно было предпринять корректирующие действия. Если ремень продолжает проскальзывать, система останавливается путем активации второго микровыключателя в положении 30°. Структура контактов аварийной сигнализации модифицируется под заказ. Его можно использовать с одним контактным механизмом без использования контакта сигнализации. Микрореле переключатель, используемый в продуктах, одобрен VDE. Вся продукция производится в соответствии со стандартами CE. Также соответствует стандартам EAC для российского рынка. Продукты серии NSR22-BM 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	Snap – Action
▪ Класс защиты	IP68
▪ Цвет корпуса	Красный RAL 3020
▪ Вес	3.9 кг
▪ Структура монтажа	Подходит для двустороннего использования

Опции

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

Сертификаты безопасности

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

Список характеристик модели

Модель	Сигнализация			Стоп			Сброс
	NC	NO	Угол	NC	NO	Угол	
NSR22-BM			15°	1	1	35°	Присутствует
NSR22-BM-A01			15°	1	1	35°	**
NSR22-BM-A11	1	1	15°	1	1	35°	Присутствует
NSR22-BM-A11B	1	1	15°	1	1	35°	**
NSR22-BM-22			15°	2	2	35°	Присутствует
NSR22-BM-A02			15°	2	2	35°	**
NSR22-BM-A22	2	2	15°			35°	Присутствует
NSR22-BM-A22B	2	2	15°			35°	**
NSR22-BM-33			15°	3	3	35°	Присутствует
NSR22-BM-A03			15°	3	3	35°	**
NSR22-BM-A33	3	3	15°			35°	Присутствует
NSR22-BM-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	Заглушка M25
KB-4-KN	4-х контактный разъем
BA-11	Монтажная подставка
KB-NGV-01	Крышка корпуса
TSR-42-BM-EX	Подшипник из нержавеющей стали
KB-PM	Защелка сброса

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

