

Позиционный выключатель конвейерной ленты TPR22-PS-(XX)

Характеристика

TPR22-PS(XX) предназначены 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 корпуса из композитного материала ВМС, устойчив к коррозии. 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 или 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 большого 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 подлежит модификации. 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 соответствует стандартам EAC для российского рынка. Продукты серии TPR22-PS(XX) не требуют обслуживания.

Техническая характеристика

Структура корпуса : Жесткий композит ВМС

Показатели Micro Switch : 400VAC 6A / 230VAC 8A / 24VDC 10A →

Исходный сигнал : Выключатель (1) SPDT.

По запросу можно добавить сигнализацию.

Проем кабеля : 2xM25

Температурный режим : -55°C - +100°C

Диапазон движения : 25°

Состояние контакта : Snap – Action

Класс защиты : IP68

Цвет корпуса : Красный RAL 3020

Вес : 2.7 кг

Структура монтажа : Подходит для двустороннего использования.

Опции

EX - Зона 22 / Зона 21

Отмена сброса

Интерфейс безопасности шины

Регулируемый угол

Покрытый корпус

Монтированные ножки

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

Особенности модели

Модель	Сигнализация			Стоп			Сброс
	NC	NO	Угол	NC	NO	Угол	
TPR22-PS			15°	1	1	35°	Присутствует
TPR22-PS-A01			15°	1	1	35°	**
TPR22-PS-A11	1	1	15°	1	1	35°	Присутствует
TPR22-PS-A11B	1	1	15°	1	1	35°	**
TPR22-PS-22			15°	2	2	35°	Присутствует
TPR22-PS-A02			15°	2	2	35°	**
TPR22-PS-A22	2	2	15°			35°	Присутствует
TPR22-PS-A22B	2	2	15°			35°	**
TPR22-PS-33			15°	3	3	35°	Присутствует
TPR22-PS-A03			15°	3	3	35°	**
TPR22-PS-A33	3	3	15°			35°	Присутствует
TPR22-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	M25x1,5 Кабельный ввод
KB-КТ-01	M25 Заглушка
KB-4-KN	4-х контактный разъем
BA-11	Монтажная подставка
KB-TGV-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 КВТ.

