

Модель TPR55-ВМ Выключатель Сдвига Конвейерной Ленты с Рычагом

Описание

Выключатели сдвига конвейерной ленты с рычагом серии TPR55-ВМ предназначены для подачи сигнала и отключения конвейерных систем в случае смещения конвейерной ленты. Выключатель устанавливается с правой и левой сторон ленты конвейера, при этом рычаг оборудования располагается на расстоянии примерно 15 см от ленты конвейера. Если лента начинает соскальзывать в каком-то направлении во время работы конвейера, то она начнет касаться цилиндрического рычага после чего выключатель начнет давать контакт под определенным углом.

Устройство, благодаря своей прочности при тяжелых условиях, подходит для применения во многих промышленных сферах и сохраняет свою надежность в течение многих лет. Корпус ВМС (прочный композит) устойчив к коррозии. Вал и рычажные механизмы изготовлены из нержавеющей стали, а все внутренние детали изготовлены из металлического литья. Цилиндрический рычаг устройства работает с двумя шарикоподшипниками. Изделия серии TPR55-ВМ не требуют обслуживания.

Выключатель является двухконтактным. Когда рычаг поднимается до угла 15°, внутренний микропереключатель замыкает контакт и подает сигнал тревоги. Если лента продолжает скользить, второй контакт происходит, когда рычаг достигает положения 18° тогда система останавливается. Опционально оба контакта могут быть изготовлены для работы под одним углом.

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

Технические свойства

- Корпус: ВМС (прочный композит)
- Показатели Micro Switch : 240 V 3A
- Исходный сигнал: Выключатель и сигнал тревоги (2) SPDT
- Проём кабеля: PG13,5
- Температурный режим: между -40°C - +80°C
- Диапазон движения: от -90° до +90°
- Класс защиты: IP65
- Цвет корпуса: Красный (RAL 3020)
- Вес: 1.15 кг
- Монтажная конструкция: Подходит для двустороннего применения.
- Механическая выносливость: 300000 ходов
- Ударопрочность: IK08 (EN 62262)
- Гарантийный срок: 24 месяца

Оptionальные свойства

- ATEX Zone 21 / Zone 22
- Безопасный интерфейс Bus
- Специальный диапазон контакта
- Монтажные кронштейны
- Кастомные ручки

Стандарты безопасности

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

Сертификаты

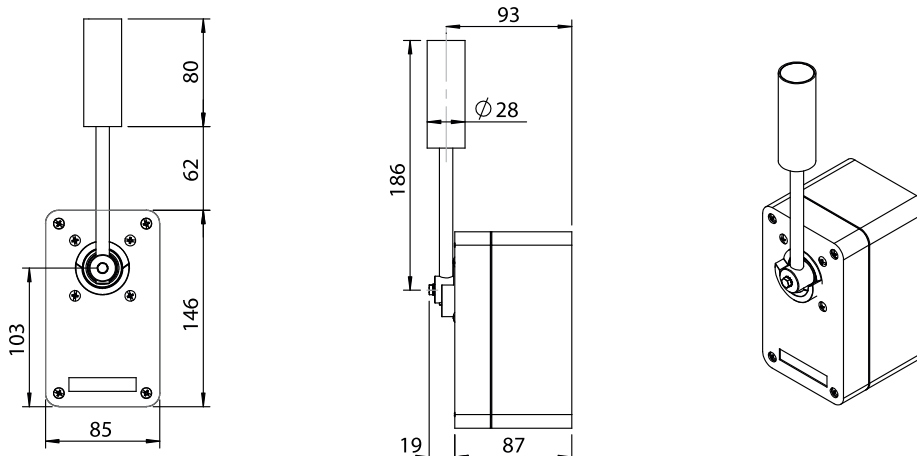
- CE ENEC
- Микропереключатели одобрены VDE



Список свойств модели

Модель	Сигнал			Остановка		
	NC	NO	Угол	NC	NO	Угол
TPR55-ВМ	1	1	15°	1	1	18°

Технический чертёж



Все размеры указаны в мм.