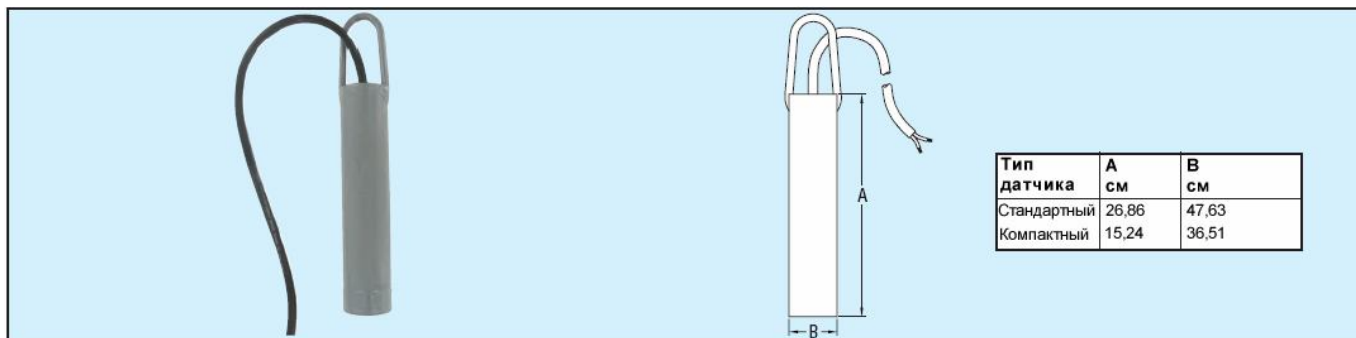


**PROXIMITY®**

Серия LTS

Датчик наклона

Датчик без ртутного переключателя



Релейный датчик наклона серии LTS может срабатывать, при присутствии, либо отсутствии материала, когда другие сенсоры не работают вследствие вибрации бункера или когда стенки емкости не доступны для монтажа других типов измерительных устройств. Датчики конструируются для использования в местах, где объемный материал, который необходимо определить, подвергается воздействию или открыт. Типовые применения используют детектирование верхнего и нижнего уровней в больших бункерах, силосных башнях, дробилках или опрокидывателях, контроль верхнего уровня в накопителях и определение состояний закупорки точек конвейерной транспортировки. Датчики серии LTS могут также использоваться для определения присутствия или отсутствия объемного материала на ленточных конвейерах, на лотках для индикации потока продукта и помогают определить нагрузку рельсовых тележек или грузовых автомобилей. Все модели датчиков герметичны, пыле и водостойки. Компактный датчик должен использоваться для приложений связанных с малыми бункерами и накопителями, где место ограничено, тогда как датчик для тяжелых условий должен использоваться для приложений, где есть необходимость в датчике, выдерживающем абразивное воздействие.

Модель	Размер	Материал датчика
LTS-N11G-003	Стандартный	Сталь
LTS-N21G-003	Компактный	Сталь
LTS-N12G-003	Стандартный	Нержавеющая сталь
LTS-N22G-003	Компактный	Нержавеющая сталь

Проконсультируйтесь по заказу длины кабеля.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Порошок или объемный материал.

Температурный предел: От -40 до 66 С.

Тип переключателя: SPDT (однополюсный на два направления), нормально замкнут.

Электрические параметры: Макс. 0,25 А, макс. 60 В, макс. 3 ВА.

Электрические соединения: Соединительный кабель SO типа 16-2.

Длина кабеля: 0,9 м, если по другому не указано в спецификации.

Длина датчика: Стандартный: 23 см; Компактный: 15 см.

Сигнальное напряжение: 15 В пост. тока.

Угол поворота: 25° от вертикали.

Материал: Сталь или нержавеющая сталь 316 SS.

Окружение реле: Герметизация эпоксидной смолой.

Монтажная ориентация: Вертикальная.

Вес: Стандартный: 2,15 кг; Компактный: 1,13 кг.

Особенности: Фитинги для подвески.

Уровень защиты: NEMA 4.

