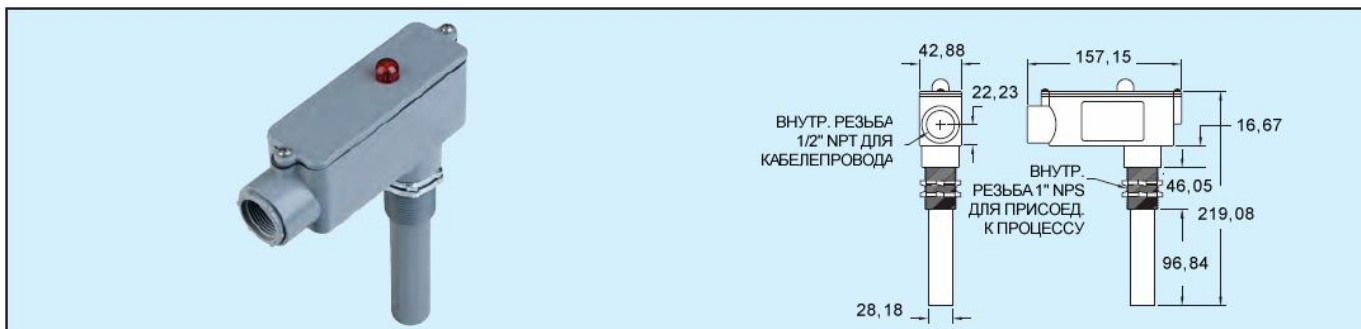




Модель CLS1

Ёмкостное реле уровня

Для твердых веществ, жидкостей или суспензий, защита от выхода из строя, чувствительность < 1 пФ



Ёмкостное реле уровня модели CLS1 обеспечивает надежное измерение точки уровня твердых веществ, жидкостей и суспензий в металлических или неметаллических резервуарах и емкостях. Модель CLS1 определяет присутствие или отсутствие материала в контакте с датчиком чувствительным к изменению в емкости. Электроника обеспечивает детектирование высоко чувствительного измерения (требуется смещение от окружающей среды менее чем 1 пикофарад). Одноразовая калибровка с помощью одного многооборотного потенциометра проста. Красный СИД на корпусе показывает состояние сенсора. Устройство имеет настройку времени задержки 1-30 секунд и выход защитного реле с переключателем SPDT (однополюсный на два направления) на 5А. Модель CLS1 может монтироваться вертикально или горизонтально.

ПРИМЕНЕНИЯ

Детектирование верхнего и нижнего уровня в бункерах, силосных башнях, резервуарах, накопителях, лотках и других емкостях, где хранятся жидкости, твердые вещества или суспензии.

Модель CLS1, Ёмкостное реле уровня

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Твердые вещества, жидкости или суспензии.

Смачиваемые материалы: CPVC.

Температурные пределы: Процесс: От -40 до 116 С;
Окружающая среда: От -40 до 85 С.

Уровень защиты: NEMA 4X (IP56), ПВХ, пылестойкость, водостойкость.

Тип реле: SPDT (однополюсный на два направления).

Электрические параметры: 5А при 250 В переменного тока.

Требования к питанию: 120 В переменного тока, 1,5 ВА.

Присоединение кабелепровода: Внутренняя резьба 3/4" NPT.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба 1" NPS.

Монтажная ориентация: Вертикальная или горизонтальная.

Чувствительность: Настраиваемая до < 1 пФ.

Предохраняющее устройство: Выбирается реле, высокий/низкий уровень.

Временная задержка: Настраивается от 1 до 30 секунд.

Вес: 0,91 кг.