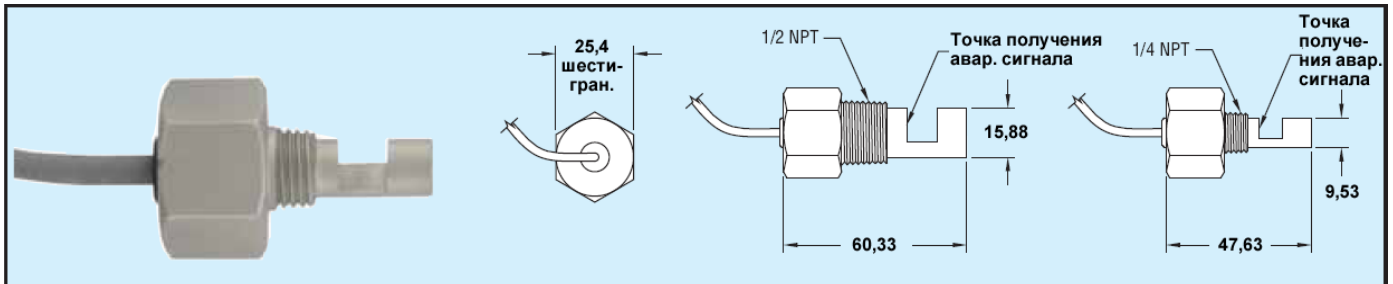




Миниатюрное ультразвуковое реле уровня

Нет механических или движущихся деталей

Серия MULS



Миниатюрное ультразвуковое реле уровня серии MULS

измеряет жидкость в одной точке, обеспечивая выходной аварийный сигнал по высокому или по низкому уровню, предотвращение перелива или защиту насоса. Серия MULS использует распространение ультразвуковой волны в зазоре датчика, чтобы определить присутствие или отсутствие жидкости. Устройство может монтироваться в пределах 15 градусов от горизонтали и не требует никакой дополнительной калибровки. Реле имеет задержку 0,5 секунды и имеет повторяемость менее 2 мм. Серия MULS может использоваться для мониторинга и управления уровнем воды, химикатов, смазочных материалов, кислот или напитков в сосудах, бункерах хранения или резервуарах.

Номер модели	Размер соединения
MULS-SN-A	1/4"
MULS-SN-B	1/2"

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости (не покрытые, низкой вязкости).

Смачиваемые материалы: Нержавеющая сталь 316L SS.

Пределы по температуре: От -29 до 80 С.

Пределы по давлению: 17,24 бар.

Уровень защиты: Общего применения.

Повторяемость: $\leq 0,08"$ (2 мм).

Тип переключателя: SPST (однополюсный и на одно направление) нормально разомкнутое сухое реле, NPN транзистор или PNP транзистор.

Электрические параметры: Реле: 1 А при 5-30 В пост. тока, источник и приемник: 100 мА.

Электрические соединения: 12" (304,8 мм) кабель с 5 проводами, провод 24 AWG.

Ток утечки: Менее 50 мкА, приемника и источника.

Требования к питанию: 5-30 В пост. тока.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба 1/4" или 1/2" NPT.

Монтажная ориентация: В пределах 15 градусов от горизонтали.

Задержка: 0,5 секунды.