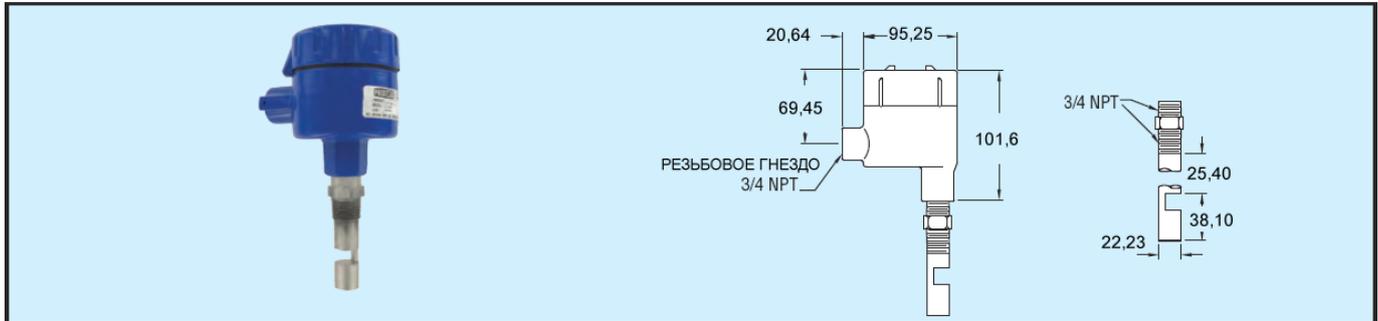




PROXIMITY[®]
Серия GS

Ультразвуковое реле серии GS

Измерение уровня жидкости, смачиваемые детали из нержавеющей стали 316 SS, работа



Реле серии GS измеряет уровни жидкости в одной точке и обеспечивает выход реле 10А для аварийного сигнала верхнего и нижнего уровня, предотвращает избыточный поток и защищает насос. Серия GS использует распространение ультразвуковой волны в зазоре датчика, чтобы определить присутствие или отсутствие жидкости. Встроенная электроника делает установку быстрой и легкой. Устройства могут устанавливаться либо в вертикальном, либо в горизонтальном положении. При этом не требуется дополнительной калибровки. Реле с зазором имеет задержку 0,5 секунды и высокий уровень отказоустойчивости.

ПРИМЕНЕНИЯ

Мониторинг и контроль уровней воды, химикатов, смазок, кислот, сливок, лосьонов, напитков или красок в емкостях, бункерах хранения, резервуарах, отстойниках и т.п.

Модель	Глубина погружения	Напряжение питания
GS10001	25,4 мм	115 В перем. тока
GS20001	25,4 мм	230 В перем. тока

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости

Смачиваемые материалы: Нержавеющая сталь 316 SS.

Температурные пределы: Сенсор: От -40 до 93 С;

Электроника: От -4 до 77 С.

Пределы по давлению: 69 бар.

Уровень герметизации корпуса: Литой алюминий, покрытый эпоксидной краской, NEMA 4X.

Повторяемость: 2 мм.

Тип переключателя: DPDT (двухполюсный переключатель на два направления).

Электрические параметры: 10А при 120 В переменного тока резистивный.

Требования к питанию: 115 В переменного тока, 50/60 Гц (опционально 230 В переменного тока).

Присоединение кабелепровода: Внутренняя резьба 3/4" NPT.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба 3/4" NPT.

Монтажная ориентация: Вертикальная или горизонтальная.

Задержка [On] (вкл): 0,5 секунды.

Глубина погружения: 25,4 мм.

Вес: 453 г.

Официальные сертификаты: CE.