

Ультразвуковой датчик уровня VS0001



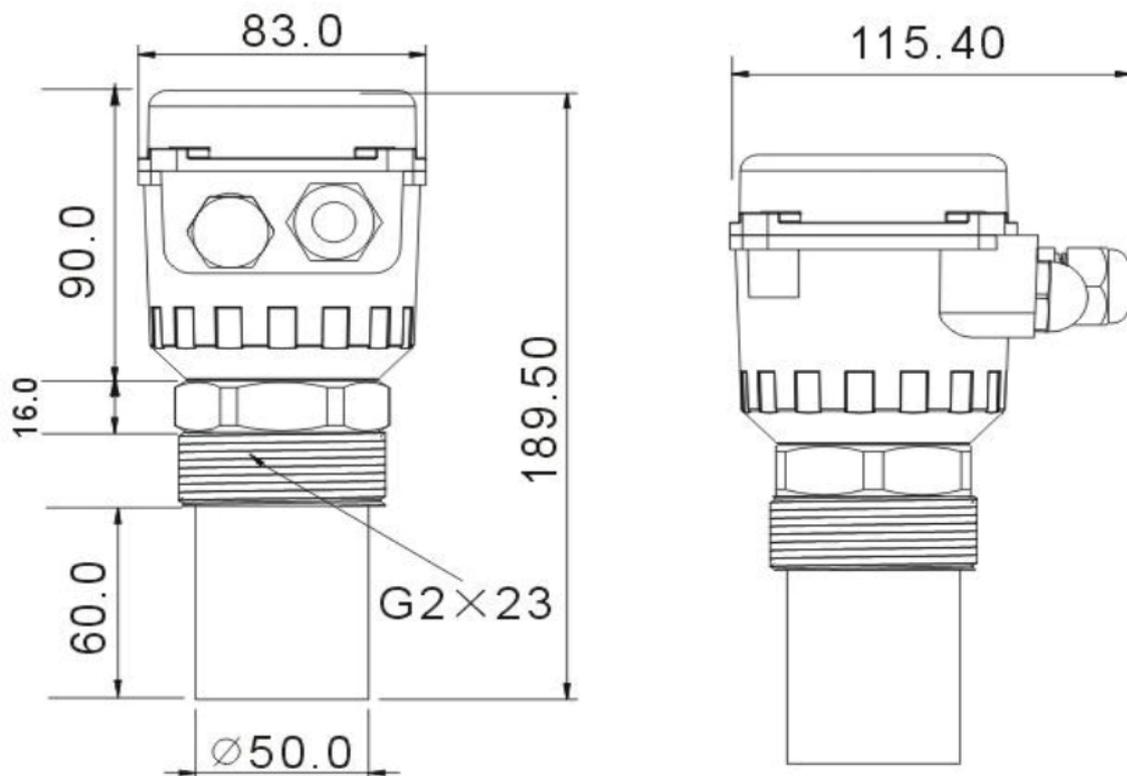
- Бесконтактное и непрерывное измерение;
- Определяемое вещество: жидкости;
- Применение метода температурной компенсации по скорости и частоте;
- Независимость от изменения условий процесса;
- Два выходных сигнала: аналоговый и коммутационный;
- Антикоррозионный тип покрытия;
- Степень защиты: IP65.

Технические характеристики

Индикация	4 светодиода
Кнопка	2 кнопки
Напряжение питания, В	20...36 DC
Падение напряжения, В	< 3,5
Защита от переплюсовки	да
Защита от перегрузок по току	да
Температурная компенсация	да
Автоматическая калибровка	да
Потребляемый ток, мА	50
Точность/Погрешность, %	± 0,1 %
Минимальное разрешение, мм	1
Время отклика выходного сигнала, с	1,5
Выходы	Выход 1: PNP/NPN, Выход 2: 4-20 мА

Нагрузка аналогового выхода, Ом	4...20мА, Макс. (U _b -10В)*50
Коммутационный выход Макс. Нагрузка, мА	400
Спецификация коммутационного выхода	NO/NC
	NPN/PNP
	SP/RP
Температура эксплуатации, °C/°F	-40...+80/-40...176
Температура хранения, °C/°F	-40...+80/-40...176
Степень защиты	IP65
Сопротивление, МОм	>100 (1500 В DC)
Ударопрочность, г	4
Материал корпуса	Алюминий/PA66+30%GF/ABS
Угол запуска	< 15°
Диапазон измерения, м	0,3...8
Недоступный диапазон измерения, м	≤ 0,3
Монтаж в систему	G 2
Частота датчика	50 кГц
Резьба разъема	M20

Размеры



Панель настройки

