

## Ультразвуковой датчик в металлическом корпусе формата M30

ОПИСАНИЕ					
<p>Ультразвуковой датчик KTSU представляет собой бесконтактный датчик, предназначенный для контроля положения объектов из любого материала. Ультразвуковые датчики широко используются для решения задач АСУ ТП. Выполняются с нормально разомкнутым/нормально замкнутым контактом или аналоговым выходом</p>					
ПРЕИМУЩЕСТВА					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение питания 15...30 VDC</li> <li>• Ток потребления ≤ 25mA</li> <li>• Повторяемость ±5%</li> <li>• Нелинейность ±1%</li> <li>• Защита от короткого замыкания, перегрузки и смены полярности входного напряжения</li> <li>• Корпус никелированная латунь</li> <li>• Материал рабочей поверхности – Эпоксидное стекло</li> <li>• 4-х проводное электрическое соединение</li> <li>• Степень защиты IP67</li> <li>• Температура эксплуатации -25...+70 гр.С</li> <li>• Светодиодный индикатор</li> <li>• Температурная компенсация</li> <li>• Стандартный разъем M12</li> </ul>					
					
Модель	Ном. дистанция измерения	Частота сканирования	Выходной сигнал	Точность	Электрическое соединение, рис. Тип корпуса
KTSU-3000-M30-D2VP11-S12	180...3000 мм	9 Гц	PNP NO/NC	1 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-3000-M30-D2VN11-S12	180...3000 мм	9 Гц	NPN NO/NC	1 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-3000-M30-AICP11-S12	180...3000 мм	9 Гц	Аналоговый 4...20mA	1 мм	Разъем M12, рис.2, рис.4
KTSU-3000-M30-AUCP11-S12	180...3000 мм	9 Гц	Аналоговый 0...10V	1 мм	Разъем M12, рис.3, рис.4
KTSU-4000-M30-D2VP11-S12	200...4000 мм	20 Гц	PNP NO/NC	1 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-4000-M30-D2VN11-S12	200...4000 мм	20 Гц	NPN NO/NC	1 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-4000-M30-AICP11-S12	200...4000 мм	20 Гц	Аналоговый 4...20mA	1 мм	Разъем M12, рис.2, рис.4
KTSU-4000-M30-AUCP11-S12	200...4000 мм	20 Гц	Аналоговый 0...10V	1 мм	Разъем M12, рис.3, рис.4

**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

Рис.1



Рис. 2



Рис.3

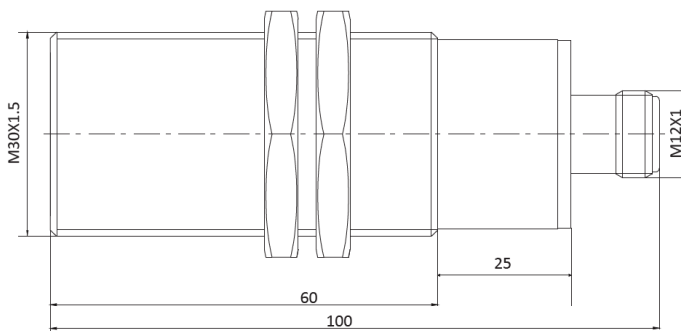

**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**


Рис.4