

Ультразвуковой датчик в металлическом корпусе формата M18

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"> • Напряжение питания 15...30 VDC • Ток потребления ≤ 25мА • Повторяемость ±5% • Нелинейность ±1% • Защита от короткого замыкания, перегрузки и смены полярности входного напряжения • Корпус никелированная латунь • Материал рабочей поверхности – Эпоксидное стекло • 4-х проводное электрическое соединение • Степень защиты IP67 • Температура эксплуатации -25...+70 гр.С • Светодиодный индикатор • Температурная компенсация • Стандартный разъем M12 					
 					
Модель	Ном. дистанция измерения	Частота сканирования	Выходной сигнал	Точность	Электрическое соединение, рис. Тип корпуса
KTSU-0150-M18-D2VP1I-S12	20...150 мм	20 Гц	PNP NO/NC	0,17 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-0150-M18-D2VN1I-S12	20...150 мм	20 Гц	NPN NO/NC	0,17 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-0150-M18-AICP1I-S12	20...150 мм	20 Гц	Аналоговый 4...20мА	0,17 мм	Разъем M12, рис.2, рис.4
KTSU-0150-M18-AUCP1I-S12	20...150 мм	20 Гц	Аналоговый 0...10V	0,17 мм	Разъем M12, рис.3, рис.4
KTSU-0350-M18-D2VP1I-S12	30...350 мм	20 Гц	PNP NO/NC	0,17 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-0350-M18-D2VN1I-S12	30...350 мм	20 Гц	NPN NO/NC	0,17 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-0350-M18-AICP1I-S12	30...350 мм	20 Гц	Аналоговый 4...20мА	0,17 мм	Разъем M12, рис.2, рис.4
KTSU-0350-M18-AUCP1I-S12	30...350 мм	20 Гц	Аналоговый 0...10V	0,17 мм	Разъем M12, рис.3, рис.4
KTSU-0500-M18-D2VP1I-S12	40...0500 мм	20 Гц	PNP NO/NC	0,17 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-0500-M18-D2VN1I-S12	40...0500 мм	20 Гц	NPN NO/NC	0,17 мм	Разъем M12, рис.1, рис.4
KTSU-0500-M18-AICP1I-S12	40...0500 мм	20 Гц	Аналоговый 4...20мА	0,17 мм	Разъем M12, рис.2, рис.4
KTSU-0500-M18-AUCP1I-S12	40...0500 мм	20 Гц	Аналоговый 0...10V	0,17 мм	Разъем M12, рис.3, рис.4

KTSU-1000-M18-D2VP1I-S12	60...1000 мм	10 Гц	PNP NO/NC	0,5 мм	Разъем M12, рис.1, рис.5
KTSU-1000-M18-D2VN1I-S12	60...1000 мм	10 Гц	NPN NO/NC	0,5 мм	Разъем M12, рис.1, рис.5
KTSU-1000-M18-AICP1I-S12	60...1000 мм	10 Гц	PNP NC + 4...20мА	0,5 мм	Разъем M12, рис.2, рис.5
KTSU-1000-M18-AUCP1I-S12	60...1000 мм	10 Гц	NPN NC + 0...10V	0,5 мм	Разъем M12, рис.3, рис.5

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Рис.1



Рис. 2



Рис.3

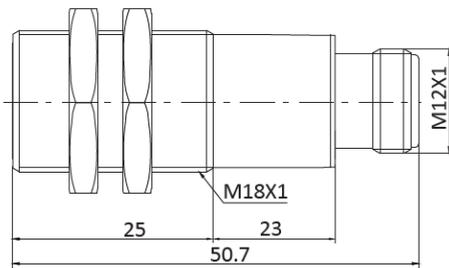
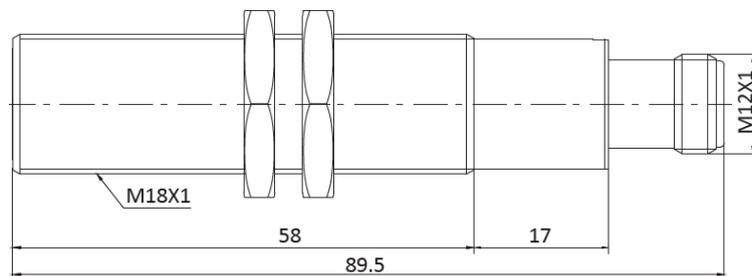

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ


Рис.4



Ри.5