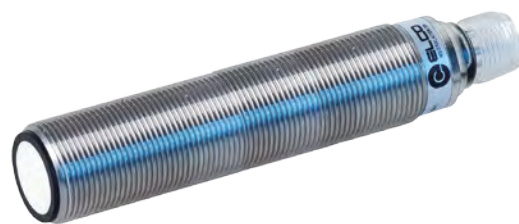


УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДАТЧИКИ KTSU В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Ультразвуковой датчик KTSU-M18 в металлическом корпусе, формат M18



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 и аналоговым выходом

Технические характеристики

- Корпус из нержавеющей стали марки 316L
- Винчивающийся формат
- 4-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP67
- Температура эксплуатации $-20...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Светодиодный индикатор
- Стандартный разъем M12

Модель	Ном. дистанция переключения	Частота сканирования	Вых. сигнал	Угол расхождения луча	Электрическое соединение, рис.
KTSU-0400-M18-D2VP1I-S12	50...400 мм	10 Гц	PNP NO/NC	$\pm 8^{\circ}$	Разъем M12, рис. 1
KTSU-0400-M18-D2VN1I-S12	50...400 мм	10 Гц	NPN NO/NC	$\pm 8^{\circ}$	Разъем M12, рис. 1
KTSU-0400-M18-AICP1I-S12	50...400 мм	10 Гц	PNP NC +4...20mA	$\pm 8^{\circ}$	Разъем M12, рис. 2
KTSU-0400-M18-AUCN1I-S12	50...400 мм	10 Гц	NPN NC +0...10V	$\pm 8^{\circ}$	Разъем M12, рис. 3
KTSU-0900-M18-D2VP1I-S12	100...900 мм	4 Гц	PNP NO/NC	$\pm 7^{\circ}$	Разъем M12, рис. 1
KTSU-0900-M18-D2VN1I-S12	100...900 мм	4 Гц	NPN NO/NC	$\pm 7^{\circ}$	Разъем M12, рис. 1
KTSU-0900-M18-AICP1I-S12	100...900 мм	4 Гц	PNP NC +4...20mA	$\pm 7^{\circ}$	Разъем M12, рис. 2
KTSU-0900-M18-AUCN1I-S12	100...900 мм	4 Гц	NPN NC +0...10V	$\pm 7^{\circ}$	Разъем M12, рис. 3
KTSU-1600-M18-D2VP1I-S12	150...1600 мм	2 Гц	PNP NO/NC	$\pm 8^{\circ}$	Разъем M12, рис. 1
KTSU-1600-M18-D2VN1I-S12	150...1600 мм	2 Гц	NPN NO/NC	$\pm 8^{\circ}$	Разъем M12, рис. 1
KTSU-1600-M18-AICP1I-S12	150...1600 мм	2 Гц	PNP NC +4...20mA	$\pm 8^{\circ}$	Разъем M12, рис. 2
KTSU-1600-M18-AUCN1I-S12	150...1600 мм	2 Гц	NPN NC +0...10V	$\pm 8^{\circ}$	Разъем M12, рис. 3
KTSU-2200-M18-D2VP1I-S12	200...2200 мм	1 Гц	PNP NO/NC	$\pm 7^{\circ}$	Разъем M12, рис. 1
KTSU-2200-M18-D2VN1I-S12	200...2200 мм	1 Гц	NPN NO/NC	$\pm 7^{\circ}$	Разъем M12, рис. 1
KTSU-2200-M18-AICP1I-S12	200...2200 мм	1 Гц	PNP NC +4...20mA	$\pm 7^{\circ}$	Разъем M12, рис. 2
KTSU-2200-M18-AUCN1I-S12	200...2200 мм	1 Гц	NPN NC +0...10V	$\pm 7^{\circ}$	Разъем M12, рис. 3

► Схема подключения

Рис. 1

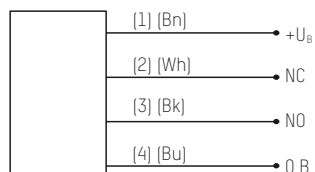


Рис. 2

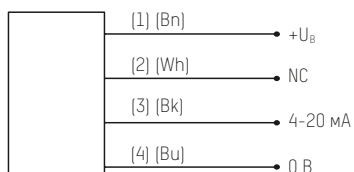
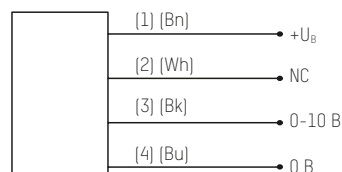
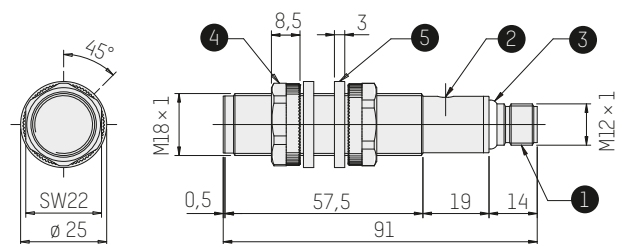


Рис. 3



► Габаритные и присоединительные размеры



- 1 M12 Подключение
- 2 Кнопка обучения
- 3 LED-индикатор
- 4 Металлическая гайка
- 5 Шайба