

**ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**

**Индуктивный датчик KTSI, цельнометаллическое исполнение, формат М8**



Индуктивный датчик KTSI представляет собой бесконтактный датчик, предназначенный для контроля положения объектов из металла. Индуктивные датчики широко используются для решения задач АСУ ТП. Выполняются с нормально разомкнутым или нормально замкнутым контактом.

Датчики в цельнометаллическом корпусе обеспечивают надежную защиту от агрессивных сред и позволяют осуществлять автоматизацию процессов в самых жестких условиях.

**Преимущества**

- Интегрированный корпус из нержавеющей стали
- Ввинчивающийся формат
- 3-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Высокотемпературный полиуретановый кабель

**Технические характеристики**

- Напряжение 10...30 В пост. тока
- Номинальный ток <200мА
- Температура окр. среды -25...+70 °С

**Габаритные и присоединительные размеры**

Рис. 1

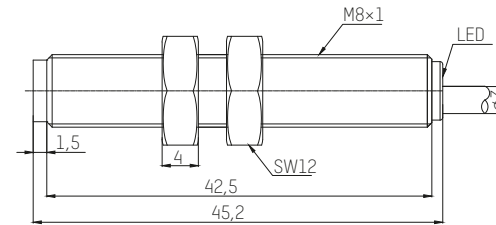
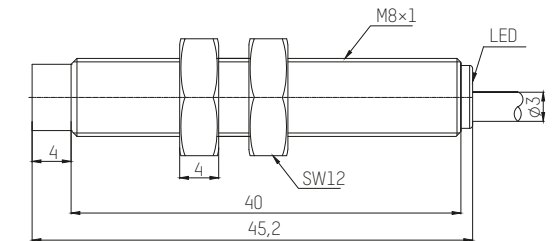


Рис. 2



Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A01S-AM08N-OP1I-C02	1 мм	Заподлицо	NO PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A01S-AM08N-CP1I-C02	1 мм	Заподлицо	NC PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A01S-AM08N-ON1I-C02	1 мм	Заподлицо	NO NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A01S-AM08N-CN1I-C02	1 мм	Заподлицо	NC NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-B02S-AM08N-OP1I-C02	2 мм	Не заподлицо	NO PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B02S-AM08N-CP1I-C02	2 мм	Не заподлицо	NC PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B02S-AM08N-ON1I-C02	2 мм	Не заподлицо	NO NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B02S-AM08N-CN1I-C02	2 мм	Не заподлицо	NC NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2