

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
(ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА)**

**Индуктивный датчик KTSI,
формат M04/M05**



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

Преимущества

- Корпус из нержавеющей стали
- 3-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Вывод кабелем или разъемом

Технические характеристики

- Напряжение 10...30 В пост. тока
- Номинальный ток <100мА
- Температура окр. среды -25...+70 °С

Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

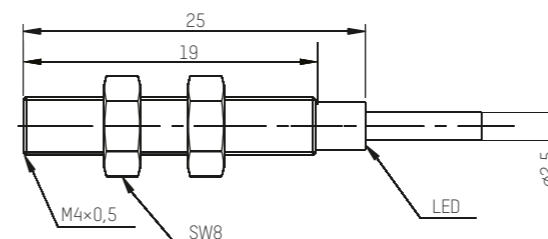


Рис. 2

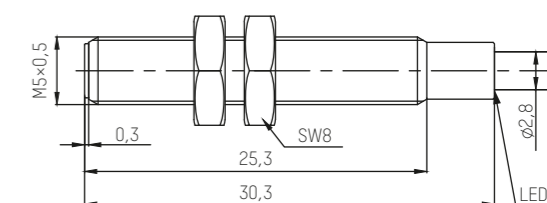
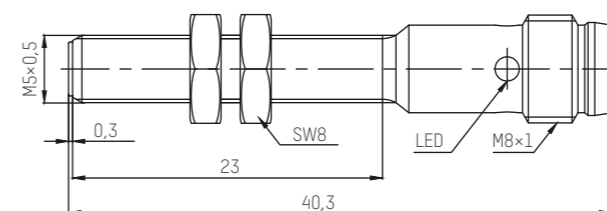


Рис. 3



Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A0.8S-SM04N-OP1I-C02	0,8 мм	Заподлицо	NO PNP	2500 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A0.8S-SM04N-CP1I-C02	0,8 мм	Заподлицо	NC PNP	2500 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A0.8S-SM04N-ON1I-C02	0,8 мм	Заподлицо	NO NPN	2500 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A0.8S-SM04N-CN1I-C02	0,8 мм	Заподлицо	NC NPN	2500 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-B01S-SM05N-OP1I-C02	1 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B01S-SM05N-CP1I-C02	1 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B01S-SM05N-ON1I-C02	1 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B01S-SM05N-CN1I-C02	1 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-A01S-SM05N-OP1I-S08	1 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Разъем M08, рис. 3
KTSI-A01S-SM05N-CP1I-S08	1 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Разъем M08, рис. 3
KTSI-A01S-SM05N-ON1I-S08	1 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Разъем M08, рис. 3
KTSI-A01S-SM05N-CN1I-S08	1 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Разъем M08, рис. 3