

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
(ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА)**

**Индуктивный датчик KTSI
с подключением AC/DC,
формат M12, с повышенным
расстоянием срабатывания**



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 никелированной латуни
- 2-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP68
- Светодиодный индикатор
- Вывод кабелем или разъемом

Технические характеристики

- Напряжение 20...250 В пер./пост. тока
- Номинальный ток DC≤100mA/ AC≤200mA
- Температура окр. среды -30...+85 °С

Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

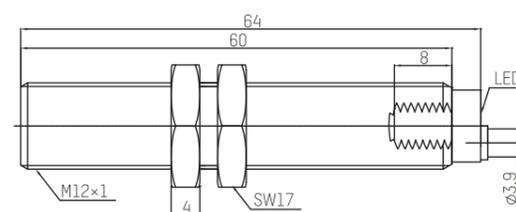


Рис. 2

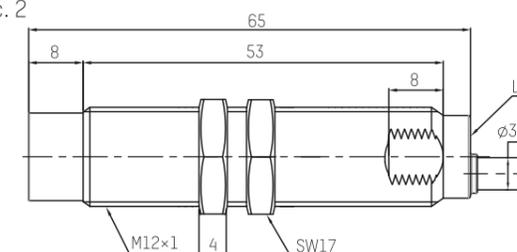


Рис. 3

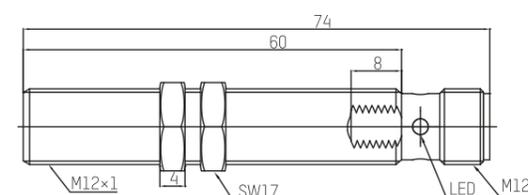
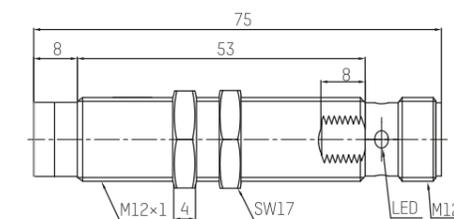


Рис. 4



Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A04E-BK12N-0B3I-C02	4 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20/650 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A04E-BK12N-CB3I-C02	4 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20/650 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-B06E-BK12N-0B3I-C02	6 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20/600 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B06E-BK12N-CB3I-C02	6 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20/600 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08E-BK12N-0B3I-C02	8 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20/600 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08E-BK12N-CB3I-C02	8 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20/600 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-A04E-BK12N-0B3I-S12	4 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20/650 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A04E-BK12N-CB3I-S12	4 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20/650 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-B06E-BK12N-0B3I-S12	6 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20/600 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B06E-BK12N-CB3I-S12	6 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20/600 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B08E-BK12N-0B3I-S12	8 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20/600 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B08E-BK12N-CB3I-S12	8 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20/600 Гц	Разъем M12, рис. 4