

ДЛЯ РАБОТЫ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

Индуктивный датчик KTSI для работы под высоким давлением, формат M12



Индуктивный датчик KTSI на высокое давление представляет собой бесконтактный датчик, предназначенный для контроля положения штока гидроцилиндра. Индуктивные датчики широко используются для решения задач АСУ ТП. Выполняются с нормально разомкнутым или нормально замкнутым контактом.

Датчики в корпусе из нержавеющей стали обеспечивают надежную защиту от агрессивных сред и высокого давления и позволяют осуществлять автоматизацию процессов в самых жестких условиях.

Преимущества

- Корпус из нержавеющей стали
- 3-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP68
- Светодиодный индикатор
- Вывод разъемом M12 и кабелем

Технические характеристики

- Напряжение 10...30 В пост. тока
- Номинальный ток <200мА
- Температура окр. среды -25...+70 °С
- Максимальное давление среды — 500 Бар

Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

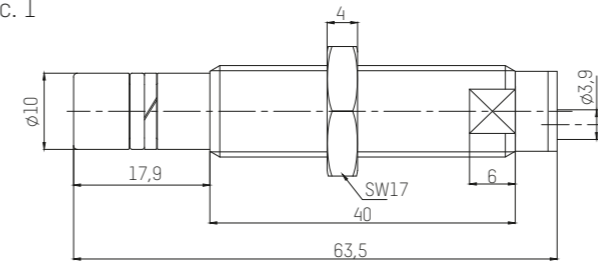
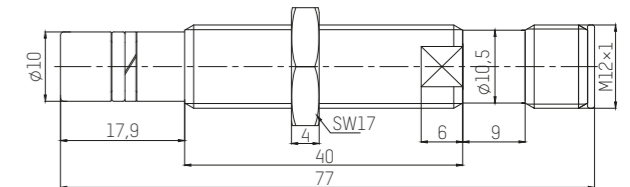


Рис. 2



Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A1.5P-SM12N-0P1I-C02	1,5 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A1.5P-SM12N-CP1I-C02	1,5 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A1.5P-SM12N-0N1I-C02	1,5 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A1.5P-SM12N-CN1I-C02	1,5 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A1.5P-SM12N-0P1I-S12	1,5 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A1.5P-SM12N-CP1I-S12	1,5 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A1.5P-SM12N-0N1I-S12	1,5 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A1.5P-SM12N-CN1I-S12	1,5 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Разъем M12, рис. 2