

## Паспорт изделия

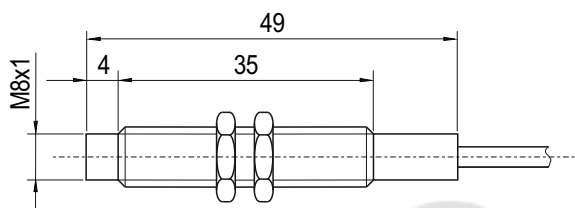
### Индуктивный датчик

Индуктивный датчик положения INNOCONT - это бесконтактный датчик, служащий для контроля наличия и положения металлических объектов зоне действия датчиков, различных механизмах, в различных отраслях промышленности.

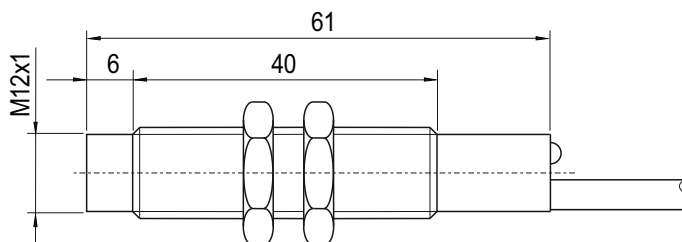


#### Размеры (мм):

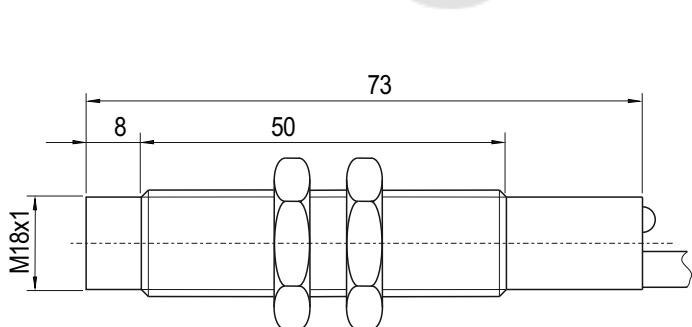
##### Исполнение M8x1



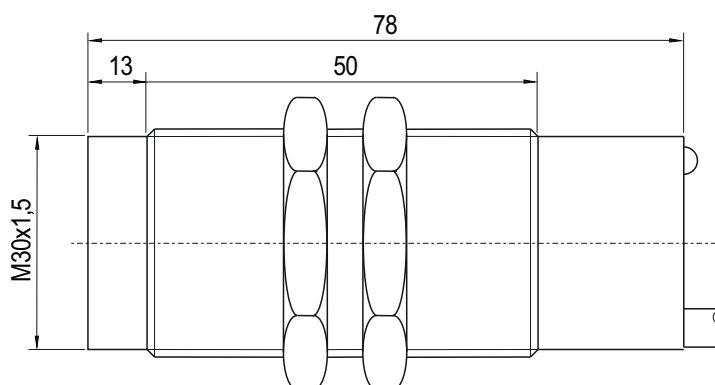
##### Исполнение M12x1



##### Исполнение M18x1



##### Исполнение M30x1,5



#### Технические характеристики

Процессное присоединение	M8x1, M12x1, M18x1 или M30x1,5
Зона срабатывания	1 мм, 2 мм, 4 мм, 5 мм, 8 мм, 10 мм или 15 мм
Рабочая температура	-25 °C...+60 °C
Степень защиты	IP 65 для версии с кабелем 2 метра IP 67 для версии с разъемом M12x1
Напряжение питания	12...24 В пост. тока
Выходной сигнал	PNP NO или PNP NC или NPN NO или NPN NC
Выходной ток	макс. 200 мА
Электросоединение	кабель 2 метра или разъем M12

Информация несет ознакомительный характер. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию.

## Кодообразование

Электросоединение:

**L** - кабель 2 метра;  
**LI** - разъем M12.

Типоразмер:

**8** - M8x1;      **12** - M12x1;  
**18** - M18x1;    **30** - M30x1,5.

S -

Выходной ток:

**C** - 200 мА.

Расстояние до объекта:

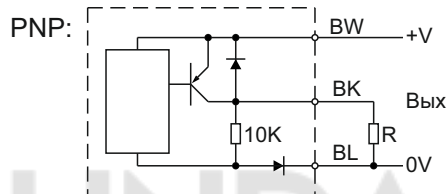
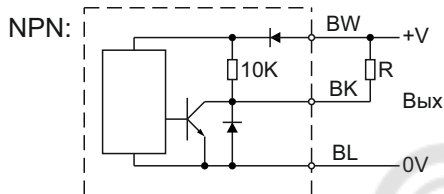
**1** - 1 мм;    **2** - 2 мм;    **4** - 4 мм;    **5** - 5 мм;  
**8** - 8 мм;    **10** - 10 мм;    **15** - 15 мм.

Тип выходного сигнала:

**N** - NPN NO;      **NC** - NPN NC;  
**P** - PNP NO;      **PC** - PNP NC.

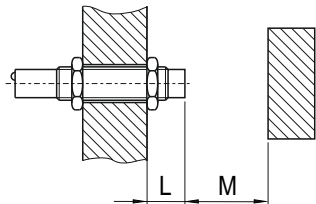
Пример артикула: **SL-12N4C**

## Электрическое соединение:

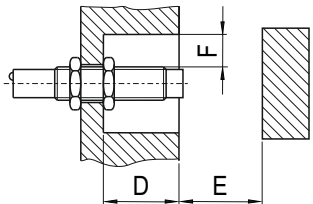


## Монтаж:

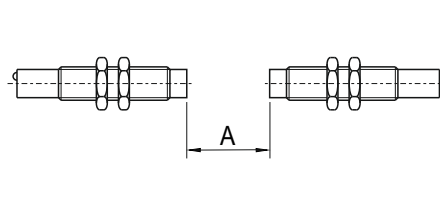
Для не экранированных индуктивных датчиков для исключения ложных срабатываний необходимо обеспечить расстояние от чувствительной части до металлических поверхностей в соответствии со схемами, указанными ниже ( $S_n$  – расстояние до детектируемого объекта):



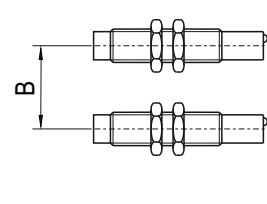
$$L \geq 4S_n; M \geq 8S_n$$



$$D \geq 4S_n; F \geq 6S_n; E \geq 8S_n$$



$$A \geq 10S_n$$



$$B \geq 10S_n$$

## Настройка

1. Настройте установочное расстояние таким образом, чтобы оно было равно 80 %  $S_n$ .
2. Используйте установочное расстояние 50%  $S_n$ , когда датчик применяется для измерения частоты или в режимах с частыми срабатываниями.

## Гарантийные условия

Гарантийный срок на предоставляемое оборудование составляет 12 месяцев. Исчисляется с момента передачи Поставщиком товара Покупателю либо транспортной компании для доставки товара Покупателю.

Гарантия распространяется на изделие в соответствии с пунктами гарантийного талона.

Дата продажи:

Подпись продавца

М.П.