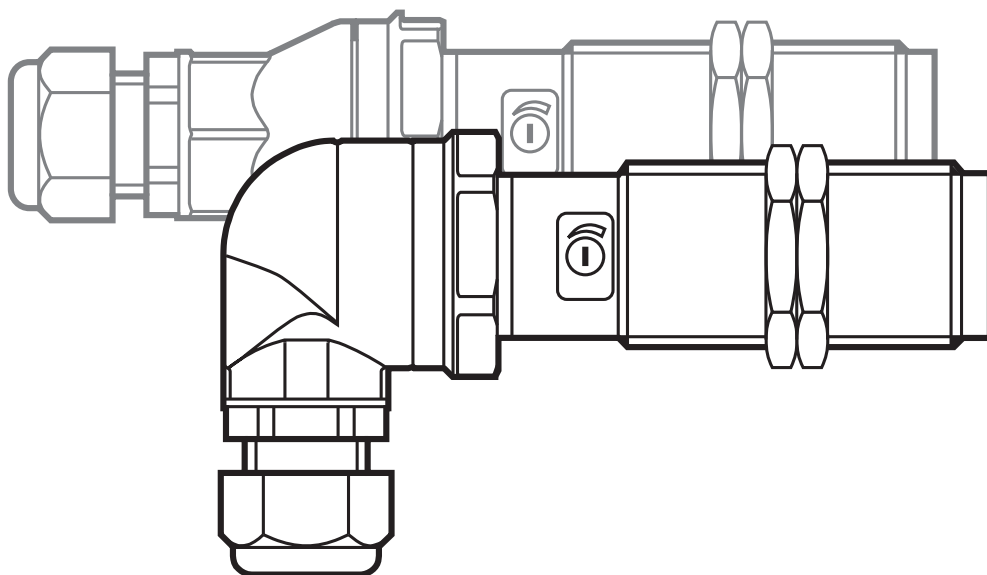




Инструкция по эксплуатации
Емкостные датчики
KlxxxA (M30)

RU

KlxxxA / 00 06 / 2014



Содержание

1 Введение	3
1.1 Используемые символы	3
2 Инструкции по безопасной эксплуатации	3
3 Функции и ключевые характеристики.....	3
4 Установка.....	4
5 Электрическое подключение	4
5.1 Схема подключения.....	4
6 Органы управления и индикация.....	5
7 Настройки	5
7.1 Дальность действия.....	5
8 Эксплуатация	6
9 Техническое обслуживание, ремонт и утилизация	6

1 Введение

1.1 Используемые символы

- Выполнение необходимых действий указывается значком "▶":
Например: ▶ Проверьте правильность функционирования прибора.
- Реакция прибора на Ваше действие указывается значком ">":
Например: > горит желтый светодиод.



Важное примечание

Несоблюдение этих рекомендаций может привести к неправильному функционированию устройства или созданию помех.

RU

2 Инструкции по безопасной эксплуатации

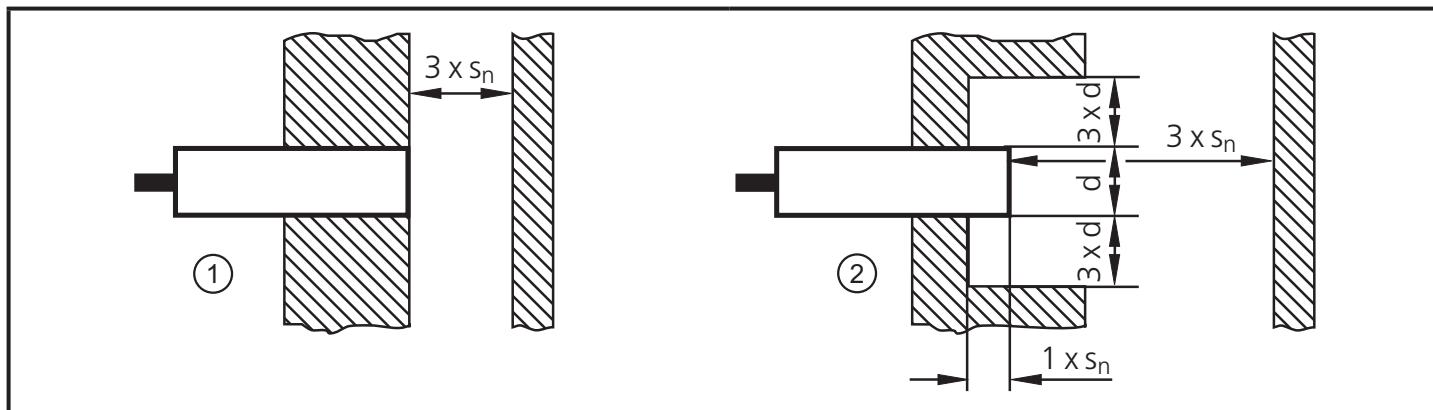
- Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации устройства прежде чем приступить к настройке. Убедитесь в том, что прибор подходит для Вашего применения без каких-либо ограничений.
- Данный прибор соответствует всем необходимым нормативным требованиям ЕС.
- Применение прибора не по назначению может привести к его неисправности (неправильному срабатыванию) или нежелательным последствиям.
- Все работы по установке, настройке, подключению, вводу в эксплуатацию и техническому обслуживанию должны проводиться квалифицированным персоналом, получившим допуск к работе на данном технологическом оборудовании.

3 Функции и ключевые характеристики

- Емкостный датчик для контроля уровня жидкостей и сухих сыпучих материалов.

4 Установка

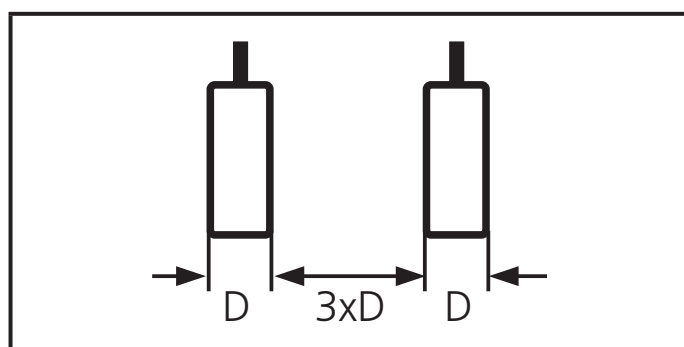
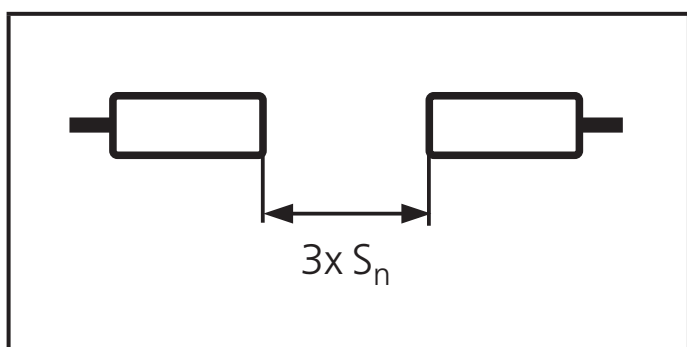
Свободное пространство вокруг чувствительной поверхности



1: заподлицо

2: незаподлицо

Минимальное расстояние при монтаже нескольких датчиков одинакового типа



5 Электрическое подключение



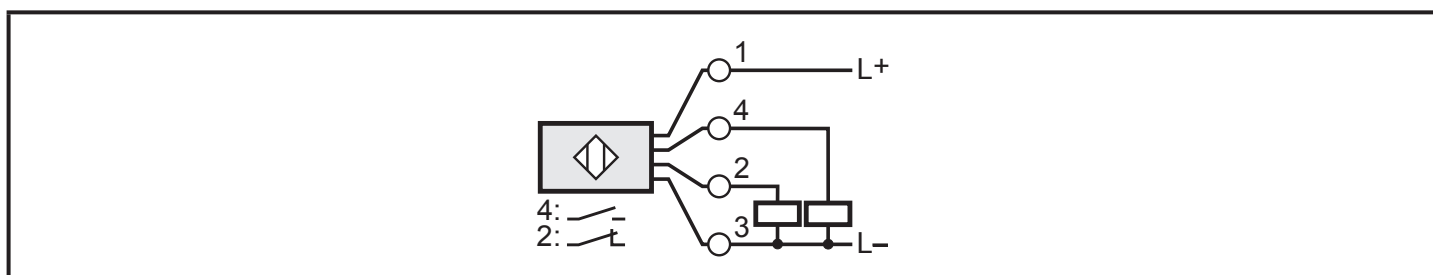
К работам по установке и вводу в эксплуатацию допускаются только квалифицированные специалисты - электрики.

Придерживайтесь действующих государственных и международных норм и правил по монтажу электротехнического оборудования.

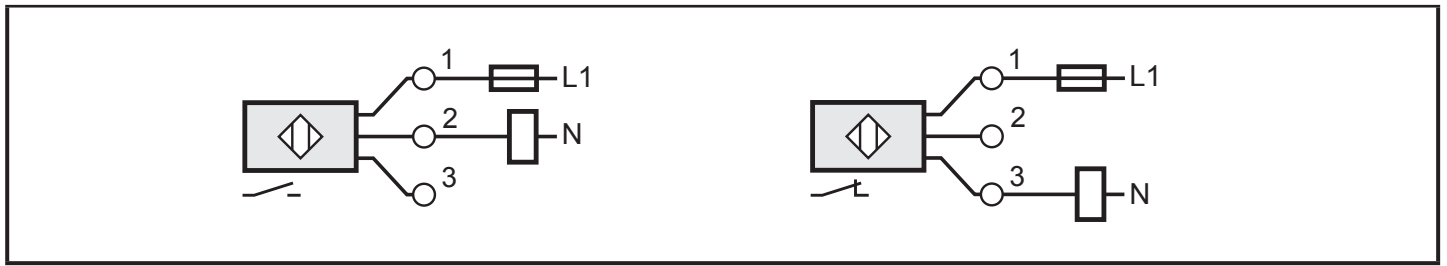
- ▶ Отключите питающее напряжение в месте установки и подключите прибор.

5.1 Схема подключения

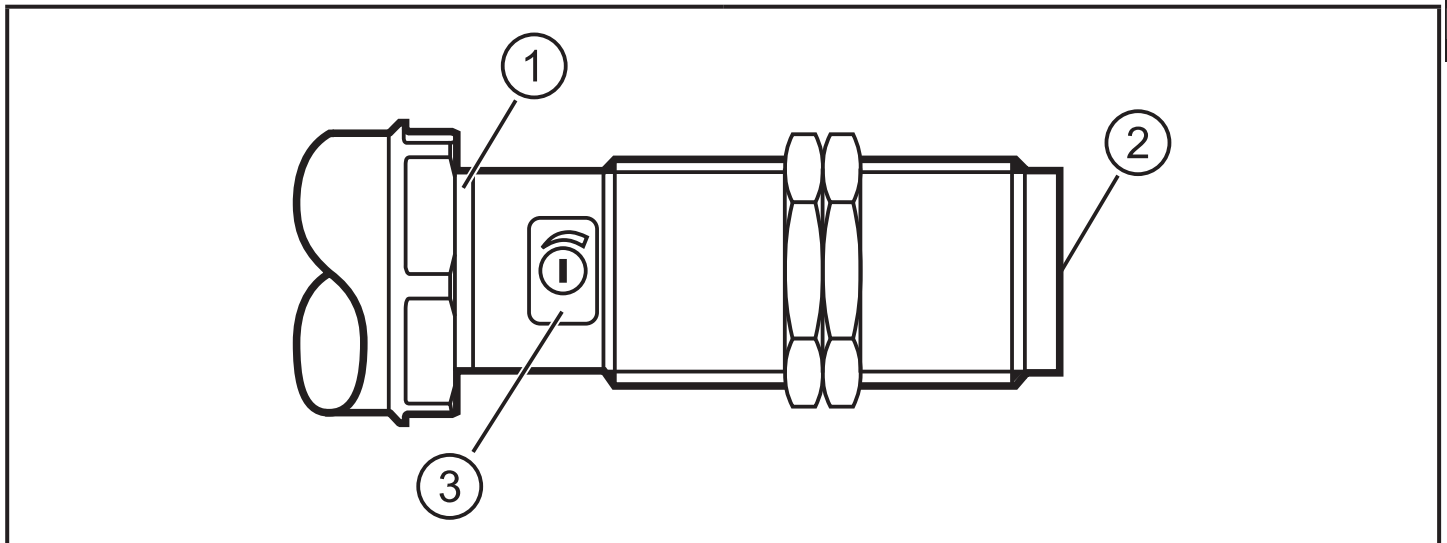
Положительное переключение, дополнительно (тип ...СРКГ...)



Полупроводниковый выход AC/DC (тип ...FBOA...)



6 Органы управления и индикация



1: Желтый светодиод

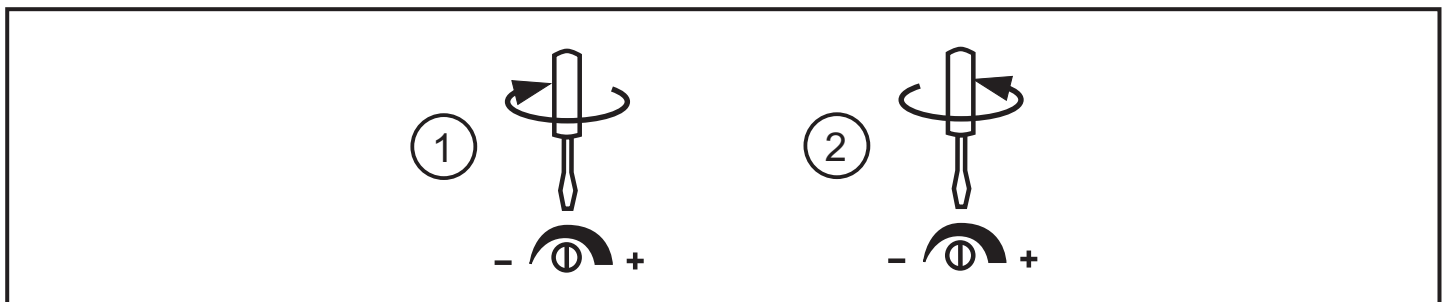
3: потенциометр

2: активная поверхность

7 Настройки

7.1 Дальность действия

- ▶ Настройте расстояние срабатывания с помощью потенциометра, используя отвертку.



1: увеличение расстояния срабатывания

2: уменьшение расстояния срабатывания

8 Эксплуатация

Проверьте правильность функционирования прибора. Вызовите срабатывание датчика, предприняв соответствующие меры.

Индикация с помощью светодиодов (независимо от запрограммированной конфигурации выхода):

Желтый светодиод OUT:	переключаемый выходной сигнал выключен
Желтый светодиод ON:	переключаемый выходной сигнал включен

9 Техническое обслуживание, ремонт и утилизация

В процессе эксплуатации прибор не нуждается в техническом обслуживании. Для правильного функционирования:

- Периодически проверяйте чувствительную поверхность и свободное пространство на образование отложений и наличие инородных тел.

Прибор не подлежит ремонту.

По окончании срока службы прибор следует утилизировать в соответствии с нормами и требованиями действующего законодательства.