Технический лист серии

Датчик протечки воды ZEISSLER

Описание серии



ZSw.1300.0502

Датчик протечки воды ZEISSLER устанавливают в местах, где высок риск затопления: под раковинами, у стиральных и посудомоечных машин, в санузлах и на кухнях. Устройство предназначено для обнаружения воды или другой токопроводящей неагрессивной жидкости и передачи аварийного сигнала на модуль управления. При контакте с жидкостью датчик фиксирует протечку и отправляет сигнал по кабелю, что позволяет своевременно отреагировать на проблему и предотвратить повреждение отделки и мебели. Корпус изделия имеет габариты 115×105×40 мм и обеспечивает степень защиты IP67, что гарантирует надежную работу даже при прямом попадании воды и пыли. Рабочая температура устройства составляет от +5 до +40 °C, а срок службы не менее 7 лет.

В серии представлены проводные модели с различным диаметром кабеля, что позволяет выбрать оптимальный вариант в зависимости от удаленности контроллера. Доступны датчики с длиной установочного провода 2 м и 5 м. Для модели на 5 метров максимальное удаление от контроллера составляет 100 м, что делает её удобной для установки в просторных помещениях или при сложной планировке. Напряжение питания для всех вариантов серии — 5-12 В DC, что обеспечивает совместимость с большинством современных систем защиты от протечек. Тип выходного сигнала — открытый коллектор, максимум 50 мА, что позволяет подключать датчик к различным типам модулей управления без необходимости использования дополнительных преобразователей.

Конструкция датчика проста и надежна: он не содержит подвижных частей, что исключает механический износ. Установка осуществляется путем размещения датчика в зоне возможного скопления воды. Кабель соединяет датчик с контроллером, передавая сигнал о протечке. В серии нет моделей с другими типами выходов или напряжением, все они унифицированы по электрическим параметрам. Различия заключаются только в длине кабеля, что влияет на выбор места установки и способ прокладки проводки. Для моделей с кабелем 2 м и 5 м размеры корпуса идентичны, что упрощает монтаж и замену старых датчиков на новые без необходимости корректировки посадочных мест.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Размеры	115×105×40 мм
Объём большой упаковки, м³	0.024745
Производитель	ZEISSLER
Рабочая температура	+5…+40 °C
Напряжение питания	5-12 В DC
Степень защиты	IP67
Срок службы	Не менее 7 лет
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Тип выхода	Тип выходного сигнала
ZSw.1300.0502	Открытый коллектор, максимум 50 мА	—
ZSw.1300.0505	—	Открытый коллектор, не более 50 мА

Характеристики · 2

Артикул	Тип изделия	Длина кабеля
ZSw.1300.0502	—	2 м
ZSw.1300.0505	Проводной датчик контроля протечки воды	—

Характеристики · 3

Артикул	Длина установочного провода	Назначение
ZSw.1300.0502	—	Обнаружение воды или другой токопроводящей неагрессивной жидкости и передача аварийного сигнала на модуль управления
ZSw.1300.0505	5 м	—

Характеристики · 4

Артикул	Максимальное удаление от контроллера	Количество в большой упаковке, шт
ZSw.1300.0502	—	100
ZSw.1300.0505	100 м	50

Характеристики · 5

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZSw.1300.0502	6.78	0.0678
ZSw.1300.0505	6	0.12

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSw.1300.0502	Датчик протечки воды ZEISSLER 2 м
ZSw.1300.0505	Датчик протечки воды ZEISSLER 5 м

Другие фотографии исполнений



ZSw.1300.0505