



Датчик протечки H₂O, 2м netping H₂O

Описание

Устанавливается в нескольких миллиметрах над полом в месте возможного скопления воды;

Тип выхода "сухой контакт";

Состояние контактов: Н.З. (нормально закрытые или замкнутые);

Диапазон рабочих температур -10°C ... +40°C;

Напряжение питания датчика 5В ... 24В;

Потребляемый ток в дежурном режиме, не более 1 мкА;

Потребляемый ток в режиме тревоги, не более 5 мА;

Степень защиты оболочки IP55;

Средняя наработка на отказ, не менее 50000 часов;

Схема подключения - четырёхпроводная;

Пластиковый корпус, имеет приспособление для крепления датчика на любые поверхности;

Контактная группа из нержавеющей стали;

Неразъемный провод длиной 2 м.

Датчик протечки H₂O предназначен для обнаружения воды или другой токопроводящей неагрессивной жидкости и используется для работы в автоматизированных системах управления с "сухим контактом". Типичное предназначение датчика протечки - подать сигнал в случае угрозы затопления помещения при аварии трубопровода, системы отопления или, например, чрезмерного скопления воды из конденсирующей системы кондиционера.

Датчик протечки H₂O совместим с устройствами NetPing/UniPing и с другим оборудованием, которое отслеживает состояние контактов (замкнуто/разомкнуто). Датчик имеет два внешних контакта и при воздействии на них жидкости формирует тревожный сигнал путем замыкания/размыкания контактов опто-релейной группы. При поступлении сигнала от датчика аппаратура контроля и управления формирует управляющие сигналы для внешних исполнительных устройств.

Датчик допускает установку в любом положении. Высота установки определяется потребностями задачи. Место установки датчика определяется таким образом, чтобы избежать прямого попадания жидкости для предотвращения ложных срабатываний. Верно смонтированный датчик протечки H₂O не будет срабатывать на брызги и влажную уборку пола. Срабатывание возможно только на серьёзный "потоп", когда уровень воды



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

достаточен для замыкания контактных пластин. Возможна установка датчика как на имеющиеся крепёжные элементы, так и на строительные клеи, хомуты, герметики.

Датчик идёт в комплекте с несъёмным кабелем с наконечниками на концах. Длину кабеля можно увеличить при помощи удлинителей шлейфа датчика RC-4, которые последовательно включаются друг в друга или самостоятельно при помощи любого провода с сечением не менее 0,4 мм². Максимально допустимая длина шлейфа 100 метров.

Общие

Питание	5В-24В
Автономное питание	Нет
Беспроводное подключение	нет

Доп. описание

Физические параметры

Размеры устройства: 25 x 25 x 15

Комплект поставки: Датчик с доработанным шлейфом, пакет

Электропитание: 5В .. 24В DC

Длина шлейфа датчика: 2 м.

Корпус: Пластик

Диапазон температур: -10°C .. 40°C

Вес: 20 г.

Степень защиты оболочки: IP55

Состояние контактов: Н.З. (нормально закрытые или замкнутые)