Датчик протечки воды SensEstet

АТФЕ.407733.329ПС

ПАСПОРТ (Инструкция по эксплуатации)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Датчик протечки воды SensEstet (далее – датчик) предназначен для выработки сигнала при попадании на его контакты воды или другой проводящей, не агрессивной жидкости. Контроль осуществляется с помощью контактных электродов. Датчик протечки запитывается от низковольтного источника питания (9 … 28В) и не представляют опасности для человека при прикосновении к электродам. Датчик оснащен специальной платой, что гарантирует защиту от ложных срабатываний под влиянием наводок и электромагнитного излучения. Степень защиты IP68 гарантирует полную герметичность. При попадании воды (при уборке или аварийной ситуации) достаточно просто протереть контакты салфеткой, влага не попадает внутрь. Выдача сигнала о наличии или отсутствии жидкости осуществляется коммутацией электрических цепей постоянного или переменного тока контактами исполнительного реле. Датчик имеет световую индикацию замкнутого состояния контактов реле.

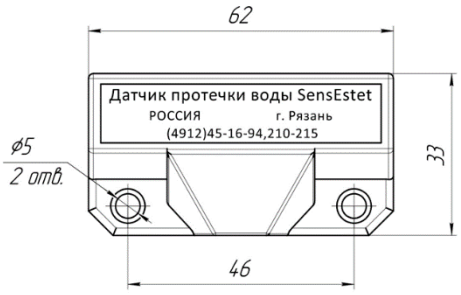
Датчик протечки выпускается в двух исполнениях:

- НЗ – контакты реле замкнуты, светодиод включен при отсутствии проводящей жидкости;
- НР – контакты реле разомкнуты, светодиод не светится при отсутствии проводящей жидкости.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Габаритные размеры, мм – 62×33×21
2. Длина выводов, мм – 3000
3. Сопротивление изоляции, Ом – 1×10^6
4. Напряжение питания постоянное, В – 9 …28 В
5. Потребляемый ток, мА – 12 ± 1
6. Максимальная коммутируемая мощность, Вт – 10
7. Максимальное коммутируемое напряжение, В – 100
8. Максимальный коммутируемый ток, А – 0,5
9. Температура окружающей среды от минус 25°С до плюс 80°С.
10. Долговечность (зависит от режима коммутации), циклов - 5×10^5 - 5×10^8
11. Степень защиты оболочки от внешних воздействий не ниже IP 68 по ГОСТ 14254.

12. масса не более гр 150



Назначение выводов:

Питание:

Синий -12 В (зеленый)

Красный +12 В (коричневый)

Остальные 2 вывода – выход контактов реле

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Датчик протечки воды SensEstet ___- 1 шт.
- Паспорт - 1 шт. на упаковку

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик протечки воды SensEstet _____ соответствует техническим условиям АТФЕ.407733.329ТУ и признан годными для эксплуатации.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие датчика требованиям настоящих технических условий, при соблюдении потребителем требований транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации анализатора составляет 36 месяцев.

Кол-во шт. Дата приемки Штамп ОТК

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "СНВ" Россия, 390027, г.Рязань. ул. Новая 51 пом.Н1

Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215 http://m-kontakt.ru e-mail: 451694@list.ru