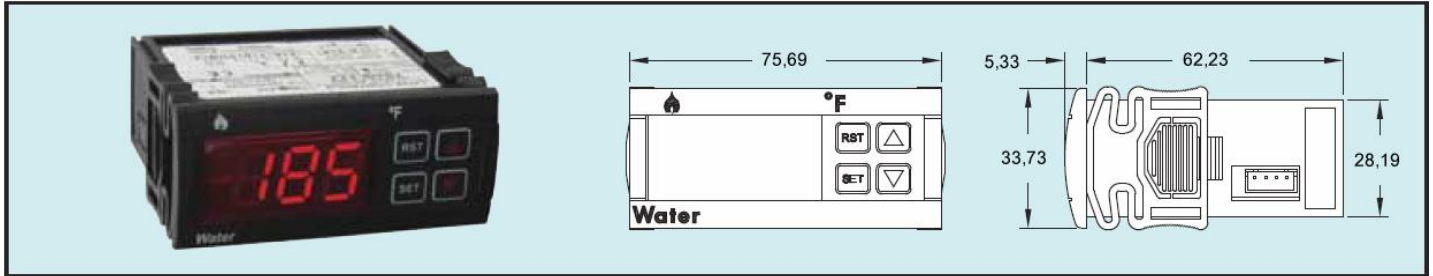




Цифровое температурное реле / реле уровня воды

Две точки установки температуры, аварийный сигнал низкого уровня воды



Цифровое температурное реле серии TSWB имеет верхнюю и нижнюю точку установки для контроля температуры воды. Нижняя точка установки может быть переустановлена либо вручную, либо автоматически. Это устройство также имеет вход для датчика проводимости. На вход подается напряжение 12 В пост. тока на датчик проводимости для контроля состояния низкой проводимости воды. Устройство имеет три релейных выходов, которые могут задавать на месте установки устройства точку установки по высокой температуре, точку установки по низкой температуре или вход низкого уровня воды. Кнопка конфигурирования модели TS2-K может быстро и легко выполнить конфигурирование нескольких управляющих параметров.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон датчика: PTC от -58 до 302 F (от -50 до 150 C); NTC от -58 до 230 F (от -50 до 110 C).

Вход датчика температуры: (Выбирается по параметрам) PTC1000 датчики (25 C-1000 Ом) / NTC.

Вход датчика уровня: Датчик проводимости: Макс напряжение 12 В переменного тока.

Чувствительность, установленная на заводе на 100 КОм.

Выход:

R1 SPST (однополюсный и на одно направление)
NO реле с резистивной нагрузкой 5A при 250 В переменного тока;

R2 SPST (однополюсный и на одно направление)
NC реле с резистивной нагрузкой 5A при 250 В переменного тока;

R3 SPDT (однополюсный на два направления)
NO реле с резистивной нагрузкой 16A при 240 В переменного тока;

Параметр лошадиной силы: 1 л.с. – 10FLA, 60LRA 250 В переменного тока.

Тип управления: Вкл/Выкл (On/OFF).

Требования к питанию: 115 В переменного тока ±10%, 230 В переменного тока ±10%, 24 В перем./пост. тока ±10%, 12 В перем./пост. тока ±10%.

Потребляемая мощность: 4 ВА (230В/115В), 1,5 ВА (24В/12В).

Точность: Лучше 1% для полной шкалы.

Дисплей: 3-цифровой, красный, цифры 1/2".

Разрешение: 1 (3 цифры).

Резервная память: Энергонезависимая память.

Рабочая температура окружающей среды: От 32 до 158 F (от -30 до 70 C).

Температура хранения: От -4 до 176 F (от -30 до 80 C).

Вес: 3,5 унции.

Уровень защиты передней панели: IP64.

Официальные сертификаты: CE, UL, cUL.

Модель	Напряжение питания	Единицы
TSWB-010	115 В перем. тока	F
TSWB-011	115 В перем. тока	C
TSWB-020	230 В перем. тока	F
TSWB-021	230 В перем. тока	C
TSWB-030	12 В перем./пост. тока	F
TSWB-031	12 В перем./пост. тока	C
TSWB-040	24 В перем./пост. тока	F
TSWB-041	24 В перем./пост. тока	C

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Смотрите страницу 280.