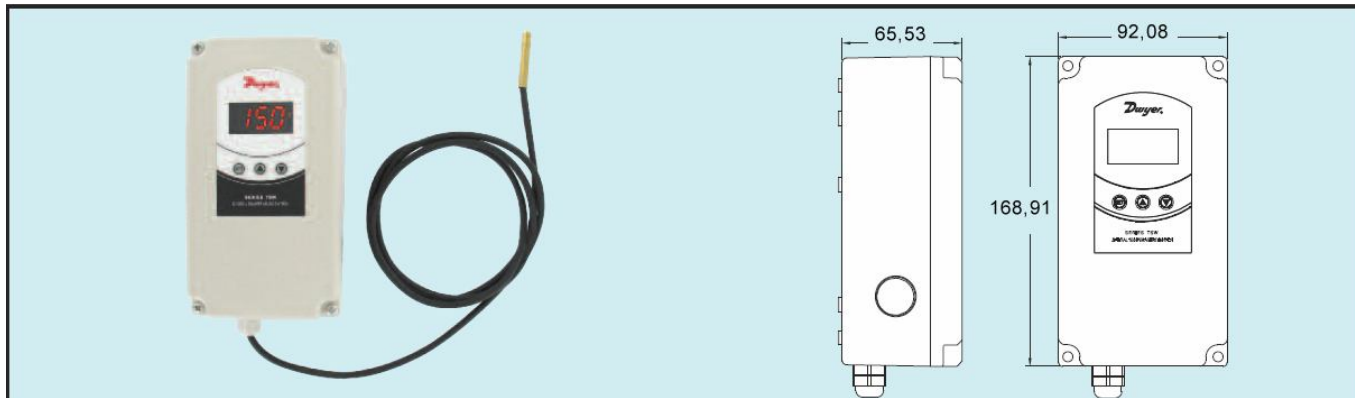




Серия TSW

Атмосферостойкий датчик температуры

Уровень защиты корпуса NEMA 4X, одно или двух ступенчатое, 20А контакт



Атмосферостойкий датчик температуры TSW

Используя те же самые параметры для программирования, как в серии TS2 и серии TSS2 может быть быстро выполнена настройка с передней клавиатуры или с использованием конфигурационного ключа TS2-K. Для того чтобы предотвратить вмешательство неавторизованных пользователей в устройстве используются переключатель для фиксированного параметра и защитный программный пароль. Яркий, легко читаемый СИД дисплей показывает текущее состояние выходного сигнала и измеряемую температуру.

Несколько выбиваемых гнезд для кабелепровода. Другой удобной особенностью для установки серии TSW является возможность быстрого соединения линейного напряжения к общей шине выходного реле используя быстрые контакты.

Для того чтобы уменьшить время на выбор моделей серия TSW имеет универсальные модели с питанием высоким и низким напряжением и имеют возможность выбора технических единиц измерения на месте установки. Серия TSW включает один термисторный датчик PTC TS-1.

Модель	Тип	Источник питания
TSW-150	Одноступенчатое	От 90 до 255 В перем. тока
TSW-160	Одноступенчатое	От 12 до 24 В пер./пост. тока
TSW-250	Двухступенчатое	От 90 до 255 В перем. тока
TSW-260	Двухступенчатое	От 12 до 24 В пер./пост. тока

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон датчика: PTC: от -50 до 150 °C; NTC: от -50 до 110 °C.

Вход: PTC (1000 Ом при 25 °C); NTC (10 кОм при 25 °C).

Выход: R1 SPDT (однополюсный на два направления) реле с резистивной нагрузкой: 20А при 240 В переменного тока; R2 SPDT (однополюсный на два направления) реле с резистивной нагрузкой: 8А при 240 В переменного тока; Индуктивная нагрузка: 3А при 240 В переменного тока.

Тип управления: Вкл/Выкл.

Требования к питанию: От 90 до 255 В переменного тока или от 12 до 24 В переменного/пост. тока ($\pm 10\%$) в зависимости от модели.

Потребляемая мощность: 3,6 ВА.

Точность: $\pm 1\%$ от полной шкалы.

Дисплей: 3 цифры плюс знак полярности.

Разрешение: $0,1 < 100$; $1 \geq 100$.

Резервное запоминающее устройство:

Энергонезависимая память.

Температура окружающей среды: От 0 до 40 °C.

Вес: 544 г.

Защита передней панели: NEMA 4X (IP66).

Официальные сертификаты: CE, cUL, UL.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

TS-1, Термистор PTC с изоляцией из латуни

TS-2, Термистор PTC с изоляцией из нерж. стали

TS-5, Термистор PTC с изоляцией из пластика

TS-W, Латунный термокарман для TS-1 и TS-2

TS2-K, Программируемый конфигурационный ключ