



Серия I2-1

## Погружные температурные датчики

Выходные сигналы ТДС и термистора, датчики из нерж. ст. 304 SS



### Погружные температурные датчики серии I2-1

сконструированы для мониторинга в линиях горячей и холодной воды в распределительном контуре в зданиях. Несколько выходных сигналов сенсора температуры позволяют присоединить эти сенсоры к практически любому цифровому контроллеру в здании. Термокарманы из нержавеющей стали серии IW2 позволяют заменить температурные сенсоры без слива воды из линии. Доступны температурные сенсоры с длиной вставки 101,6 мм и 153,4 мм.

**Замечание:** Термокарман серии IW2 должен использоваться на линиях сжатого воздуха и воды для предотвращения течи вокруг датчика.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Точность:** Платиновый ТДС:  $\pm 0,6\%$  при 0 С; Никелевый ТДС:  $\pm 0,5$  С при 0 С; ТДС Valco:  $\pm 0,1\%$  при (0 С); Термисторы:  $\pm 0,36$  С (от 0 до 70 С).

**Рабочая температура:** От -35,5 до 115,5 С.

**Диаметр датчика:** 6,3 мм.

**Длина кабеля:** 1,8 м.

**Материал датчика:** Нерж. ст. 304 SS.

**Монтаж:** Резьбовое соединение 1/2" в соответствии с термокарманом серии IW2.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**IW-C,** Компаунд для термокармана

Модель	Тип сенсора	Длина вставки	Модель	Тип сенсора	Длина вставки
I2-11062	ТДС Pt 100 Ом	153,4 мм	I2-11042	ТДС Pt 100 Ом	101,6 мм
I2-12062	ТДС Pt 1000 Ом	153,4 мм	I2-12042	ТДС Pt 1000 Ом	101,6 мм
I2-13062	ТДС Ni 1000 Ом	153,4 мм	I2-13042	ТДС Ni 1000 Ом	101,6 мм
I2-14062	ТДС Valco 1000 Ом	153,4 мм	I2-14042	ТДС Valco 1000 Ом	101,6 мм
I2-15062	Термистор 10 кОм тип 2	153,4 мм	I2-15042	Термистор 10 кОм тип 2	101,6 мм
I2-16062	Термистор 3 кОм	153,4 мм	I2-16042	Термистор 3 кОм	101,6 мм
I2-17062	Термистор 5 кОм	153,4 мм	I2-17042	Термистор 5 кОм	101,6 мм
I2-18062	Термистор 100 кОм	153,4 мм	I2-18042	Термистор 100 кОм	101,6 мм
I2-19062	Термистор 20 кОм	153,4 мм	I2-19042	Термистор 20 кОм	101,6 мм
I2-1A062	Термистор 2252 кОм	153,4 мм	I2-1A042	Термистор 2252 кОм	101,6 мм
I2-1B062	Термистор 10 кОм тип 3	153,4 мм	I2-1B042	Термистор 10 кОм тип 3	101,6 мм

### Термокарманы

Модель	Материал	Длина вставки
IW2-262	Нерж. ст. 304 SS	153,4 мм
IW2-242	Нерж. ст. 304 SS	101,6 мм