

BT-100B

Температурные датчики

- Измерение температуры
- от -30 до 70 °C

Resolution
0.01°C

Meas. Error
±0.3°C

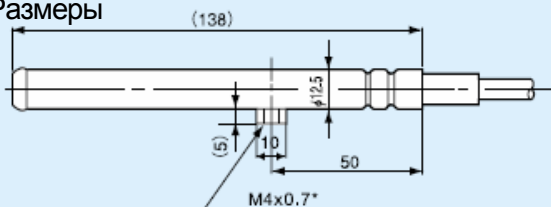
Water Pressure Resistance
200 kPa

Embeddable



Датчики серии BT-100B встраиваются в бетон или устанавливаются в грунте и предназначены для измерения распределения температуры конструкций или измерения температуры для компенсации коэффициента линейного расширения бетона.

Размеры



* Для заземления грозозащитного разрядника.

Свойства

- Разрешение до 0.01 °C при погрешности измерения всего ±0.3°C
- Высокое сопротивление давления воды 200 кПа (2.039 кгс/см²) позволяет осуществлять подземную закладку и измерение температуры воды

Технические характеристики

Рабочие характеристики

Номинальный диапазон: от -30 до 70°C

Погрешность при измерении: ±0.3°C (от -30 до 70°C)

Выход: 50 мВ/В/°C (100 мкВ/м/°C)

Электрические характеристики

Входное сопротивление: 350Ω +0.3%/-0% при 25°C

Выходное сопротивление: 350 Ω +0.3%/-0% при 25°C

Кабель: 4-проводной (0.5 мм²) экранированный хлоропреновый кабель, диаметром 8 мм и длиной 1 м, без разъёма

Механические свойства

Сопротивление давления воды: 200 кПа (2.039 кгс/см²)

Вес: Примерно 120 г

Могут изготавливаться модели с сопротивлением давления воды выше 200 кПа. Подробную информацию Вы можете узнать, обратившись в компанию KYOWA

ЗАО «Промдиаоборудование». Тел. (495)690-79-29, факс (499)166-51-90.

www.kyowa.ru

tenzo@p-d-o.ru