

Наружный датчик температуры НДТ



■ Применение

Наружный датчик температуры используется для измерения уличной температуры для систем вентиляции или кондиционирования.

■ Конструкция

Чувствительный элемент, NTC-термистор, установлен в пластиковом корпусе. В корпус установлен зонд из меди для более эффективной работы датчика. Элек-

трическое сопротивление термистора зависит от температуры (зависимость нелинейная). Подключение датчиков к контроллеру 2-х проводное, полярность неважна.

Подключение производится на клеммники платы установленной в корпусе.

■ Монтаж

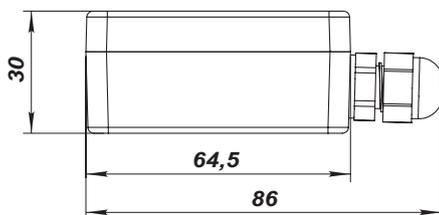
Датчик устанавливается снаружи помещения.

Технические характеристики

	НДТ
Диапазон измерения, °C	-30...+60
Напряжение питания, В	≤ 5 DC *
Выход	сопротивление
Электрическое подключение	сечение 2x0,25 мм ²
Относительная влажность	до 90% без конденсации
Степень защиты	IP54
Класс защиты	III

* Прилагаемое напряжение должно формировать ток через датчик не более 2 мА

Габаритные размеры, мм



На данном виде крышка условно не показана

