

Наружный датчик температуры
НДТ



■ Применение

Наружный датчик температуры используются 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. Электрическое 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

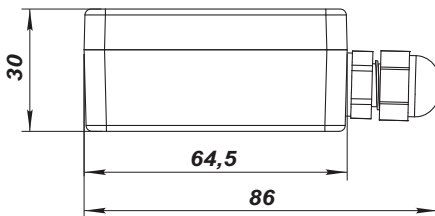
Датчик устанавливается снаружи помещения.

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 | IP 54 |
| Класс защиты | III |

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

Габаритные размеры, мм



На данном виде крышка условно не показана

