

Зовнішній датчик температури  
**ЗДТ**



**■ Застосування**

Зовнішній датчик температури використовується для вимірювання вуличної температури для систем вентиляції або кондиціонування.

**■ Конструкція**

Чутливий елемент, NTC-термістор, встановлений у пластиковому корпусі. В корпус встановлено зонд із міді для більш ефективної роботи датчика. Елек-

тричний опір термістора залежить від температури (нелінійна залежність). Підключення датчиків до контролера 2-дротове, полярність не є важливою.

Підключення здійснюється на клемники плати, встановленої в корпусі.

**■ Монтаж**

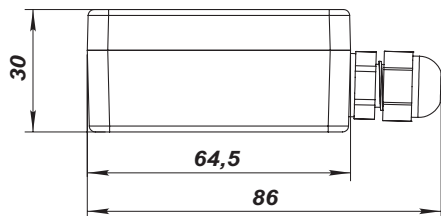
Датчик встановлюється ззовні приміщення.

**Технічні характеристики**

	<b>ЗДТ</b>
Діапазон вимірювання, °C	-30...+60
Напруга живлення, В	≤ 5 DC *
Вихід	Опір
Електричне підключення	Переріз 2x0,25 мм <sup>2</sup>
Відносна вологість	До 90 % без конденсації
Ступінь захисту	IP54
Клас захисту	III

\* Прикладена напруга повинна формувати струм через датчик не більше 2 мА.

**Габаритні розміри, мм**



На цьому виді кришка умовно не показана

