

Зовнішній датчик температури ЗДТ2



■ Застосування

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

■ Конструкція

Такі датчики виконані на базі інтегральної плати, встановленої всередині пластикового корпусу. Цей тип датчиків має лінійну передавальну характеристику вихідної напруги від температури та 3-дротове підключення.

Такі датчики несумісні з резистивними аналогами за способом підключення та вимагають дотримання полярності підключених виведень до входів у контролери припливно-витяжних установок.

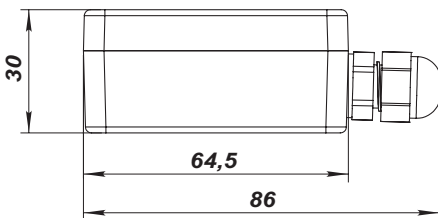
■ Монтаж

Датчик встановлюється ззовні приміщення.

Технічні характеристики

| | ЗДТ2 |
|--------------------------|--------------------------------|
| Діапазон вимірювання, °C | -40 ... +60 |
| Напруга живлення, В | 4...10 |
| Вихідний опір, Ом | 800 |
| Електричне підключення | Переріз 3x0,25 мм ² |
| Відносна вологість | До 90 % без конденсату |
| Ступінь захисту | IP54 |
| Клас захисту | III |

Габаритні розміри, мм



На цьому виді кришка умовно не показана

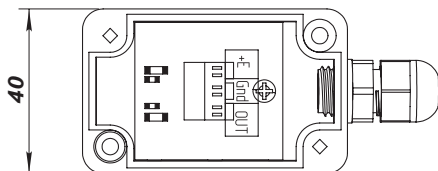


Схема електричного підключення

