

Зовнішній датчик температури  
NEMA 4X / IP65 номінальний  
корпус.



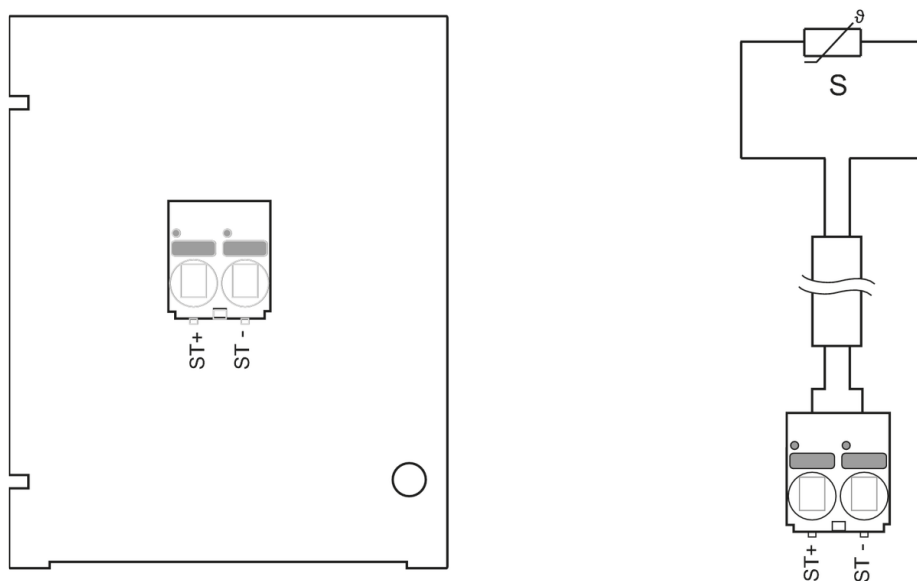
## Моделі

| Модель  | Вихідний сигнал<br>пасивний,<br>температура |
|---------|---------------------------------------------|
| 01UT-1A | PT100                                       |
| 01UT-1B | PT1000                                      |
| 01UT-1C | Ni1000                                      |
| 01UT-1D | Ni1000TK5000                                |
| 01UT-1L | NTC10k                                      |
| 01UT-1Q | NTC20k                                      |

## Технічні характеристики

|                         |                                       |                                                                                            |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Електричні параметри    | Електричне підключення                | З'ємна пружинна клемна колодка, макс. 2,5 мм²                                              |
|                         | Кабельний ввід                        | PG11 Ø6 ... 10 мм, з ущільненням Ø6 ... 8 мм                                               |
| Функціональні параметри | Пасивний вихідний сигнал, температура | PT100<br>PT1000<br>Ni1000<br>Ni1000TK5000<br>NTC10k<br>NTC20k                              |
|                         | Вимірюване середовище                 | Повітря                                                                                    |
|                         | Вимірюваний параметр                  | Температура                                                                                |
|                         | Діапазон вимірювання температури      | в залежності від використовуваного датчика                                                 |
|                         | Точність вимірювання                  | PT.. : Class B, ±0.3 °C @ 0 °C<br>Ni.. : ±0.4 °C @ 0 °C<br>NTC10k (10k2): ±0.22 °C @ 25 °C |
| Матеріали               | Кабельний ввід                        | PA6                                                                                        |
|                         | Монтажна пластина                     | Полікарбонат, RAL7001                                                                      |
|                         | Корпус                                | Полікарбонат<br>Ущільнювач: 0467 NBR70                                                     |
| Параметри безпеки       | Вологість навколишнього середовища    | 85% г.в., без конденсації                                                                  |
|                         | Температура навколишнього середовища  | -35...50 °C                                                                                |
|                         | Температура поверхні корпусу          | Макс. 70 °C                                                                                |
|                         | Клас захисту IEC/EN                   | III клас (для наднизьких напруг) (SELV)                                                    |
|                         | Клас захисту UL                       | UL Class 2 Supply                                                                          |
|                         | Відповідність ЄС                      | Знак CE                                                                                    |
|                         | Сертифікат IEC/EN                     | IEC/EN 60730-1 та IEC/EN 60730-2-9                                                         |
|                         | Ступінь захисту IEC/EN                | IP65                                                                                       |
|                         | Ступінь захисту NEMA/UL               | NEMA 4X                                                                                    |
|                         | Стандарт якості                       | ISO 9001                                                                                   |

## Електрична схема підключення



## Габаритні розміри

