

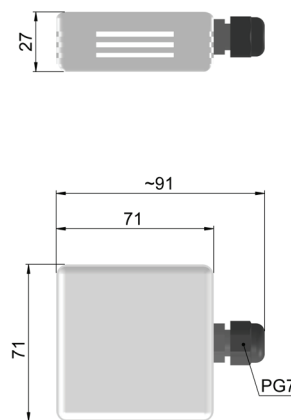
## Czujniki temperatury otoczenia **TOPO-833, TONO-833**

### Dane techniczne

| Zakres pomiarowy / element przetwarzający                       |                    |
|---|--------------------|
| (-40 ÷ 60) °C   | <b>Pt100</b> kl. B |
| (-40 ÷ 60) °C   | <b>Ni100</b>       |
| Osłona  |                    |
| – brak  |                    |
| – rezystor pomiarowy nieosłonięty wewnątrz perforowanej obudowy |                    |
| Obudowa   |                    |
| – materiał: ABS, IP-20  |                    |
| – wilgotność otoczenia: max. 80% RH                             |                    |
| – rozstaw otworów montażowych: 48 mm                            |                    |
| Opcje   |                    |
| – Pt500, Pt1000, Ni1000   |                    |
| – linia 2-, 3-, 4-przewodowa                                    |                    |
| – Pt100: kl. A lub kl. AA                                       |                    |
| – z dławikiem PG-7  |                    |

Tolerancja rezystorów wg normy PN-EN 60751

| Klasa | Rezystor drutowy |                   |
|-------|------------------|-------------------|
|       | Zakres [°C]      | Tolerancja [°C]   |
| AA    | (-50÷250)        | ±(0,1+0,0017· t ) |
| A     | (-100÷450)       | ±(0,15+0,002· t ) |
| B     | (-196÷600)       | ±(0,3+0,005· t )  |



### Sposób zamawiania

| Czujnik temperatury     | TO | ... | O-833  | - | ... | - | ...   | -       | ... |
|-------------------------|----|-----|--------|---|-----|---|-------|---------|-----|
| Rezystor Pt             | P  |     |        |   |     |   |       |         |     |
| Rezystor Ni             | N  |     |        |   |     |   |       |         |     |
| Typ rezystora           |    |     | Pt100* |   |     |   |       |         |     |
| Klasa rezystora Pt      |    |     |        |   |     |   | A, B* |         |     |
| Obwód pomiarowy dla RTD |    |     |        |   |     |   |       | 2, 3, 4 |     |
| Wersja z dławikiem      |    |     |        |   |     |   |       |         | P7  |

\* lub inne wg uzgodnień

### Przykład zamówienia

TOPO-833-Pt100-A-3