

## Teplotní sonda Pt100TG68/M, konektor MiniDin, kabel 5 metrů

Kód: SN233M

Univerzální teplotní sonda -50 až +200°C se zaručenou hermetičností (IP68).

Sonda je konstruována pro měření teploty plynných a kapalných látek. Jako přívodní kabel je používán typ se silikonovou izolací a stíněním.



Teplotní rozsah použití sond je -50 až 200 °C. Sondy teploty s kabelem vyhovují stupni ochrany IP 68 (1 bar) podle ČSN EN 60 529 a jsou konstruovány pro měření teploty pod hladinou pro trvalé ponoření až do hloubky do 5 m.

Způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní a chemickou odolnost pouzdra a přívodního kabelu.

### Technická data

|                         |  |
|-------------------------|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR         |  |
| Měřicí rozsah           | -50 až +200 °C                                     |
| Přesnost                | ± (0,15 + 0,002 t) ve °C                           |
| Třída přesnosti         | A  |
| Doba odezvy             | t <sub>0,5</sub> <12 s (v proudící vodě > 0,2 m/s) |
| Typ čidla               | Pt1000   |
| Teplotní koeficient     | 3850 ppm / °C                                      |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA   |  |
| Zapojení čidla          | dvouvodičové                                       |
| Materiál pouzdra        | nerezová ocel DIN 1.4404                           |
| Rozměry pouzdra         | délka 60 mm; <br>průměr 6 ± 0,1 mm                 |
| Typ přívodního kabelu   | silikon stíněný                                    |
| Délka přívodního kabelu | 5 metrů  |
| Konektor                | MiniDin  |
| Krytí                   | IP68   |
| Záruka                  | 30 měsíců  |