# Teplotní sonda Pt1000TG68/0, bez konektoru, kabel 1 metr



Kód: SN251

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 | t0,5 <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 | 1 metr |
| Konektor | bez konektoru |
| Krytí | IP68 |
| Záruka | 30 měsíců |