

## Ultra tenká teplotní sonda Pt1000TG3/C, konektor CINCH, kabel 10 metrů

Kód: SN256C



Sondy jsou konstruovány pro kontaktní měření teploty plyných, kapalných nebo pevných látek.

Velmi tenký průměr pouzdra 3 mm zajišťuje rychlou odezvu na změny teploty, jako přívodní kabel je používán typ s teflonovou izolací a stíněním.

Teplotní sondy jsou určeny pro univerzální použití, způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní a chemickou odolnost pouzdra a přívodního kabelu. Snímače jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.

### 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 do 3 s <br>t0,9 do 9s   |
| Typ čidla               | Pt1000                       |
| Teplotní koeficient     | 3850 ppm / °C                |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA   |                              |
| Zapojení čidla          | dvouvodičové                 |
| Materiál pouzdra        | nerezová ocel DIN 1.4301     |
| Rozměry pouzdra         | délka 40 mm; <br>průměr 3 mm |
| Typ přívodního kabelu   | teflon stíněný (bílá barva)  |
| Délka přívodního kabelu | 10 metrů                     |
| Konektor                | CINCH                        |
| Krytí                   | IP67                         |
| Záruka                  | 30 měsíců                    |