

Ultra tenká teplotní sonda Pt1000TG3/C, konektor CINCH, kabel 5 metrů

Kód: SN255C



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 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; průměr 3 mm |
| Typ přívodního kabelu | teflon stíněný (bílá barva) |
| Délka přívodního kabelu | 5 metrů |
| Konektor | CINCH |
| Krytí | IP67 |
| Záruka | 30 měsíců |