

## Teplotní sonda Pt1000TG7/C, konektor CINCH, kabel 10 metrů

Kód: SN167C



Mosazná sonda Pt1000TG7 pro měření povrchové teploty materiálů pevně spojená s kabelem volitelné délky. Sondy teploty Pt1000TG7 jsou určeny pro měření povrchové teploty. Teplotní rozsah použití je -50 až +200 °C a nesmí být překročen ani krátkodobě. Jako přívodní kabel je používán typ se silikonovou izolací a stíněním. Konstrukce sondy zajišťuje rychlou odezvu na změnu teploty. Montáž sondy na povrch se provádí jedním nebo dvěma šrouby M4, případně fixace samolepicí páskou.

Sondy teploty jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí, 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> <10 s (na hladkém povrchu bez pasty)                                  |
| Typ čidla               | Pt1000   |
| Teplotní koeficient     | 3850 ppm / °C  |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA   |  |
| Zapojení čidla          | dvouvodičové   |
| Materiál pouzdra        | mosaz  |
| Rozměry pouzdra         | výška 6 ± 0,1 mm; <br>průměr 19,5 ± 0,1 mm; <br>průměr montážních otvorů 4,3 ± 0,05 mm |
| Typ přívodního kabelu   | silikon stíněný  |
| Délka přívodního kabelu | 10 metrů   |
| Konektor                | CINCH  |
| Krytí                   | IP65   |
| Záruka                  | 30 měsíců  |