

Teplotní sonda Pt1000TG7/M, konektor MiniDin, kabel 5 metrů

Kód: SN166M

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 | t0,5 <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; průměr 19,5 ± 0,1 mm; průměr montážních otvorů 4,3 ± 0,05 mm |
| Typ přívodního kabelu | silikon stíněný |
| Délka přívodního kabelu | 5 metrů |
| Konektor | MiniDin |
| Krytí | IP65 |
| Záruka | 30 měsíců |