

Ultratunn temperatursond Pt1000TG3/0, utan anslutning, kabel 2 meter

Art nr: SN254



Sonderna är avsedda för kontaktmätning av temperaturen hos gasformiga och flytande eller fasta ämnen.

Ultra tunn 3 mm diameter på höljet säkerställer snabb respons på temperaturförändringar. Använd typ av anslutningskabel har teflonisolering med skärmning. Sensorerna är avsedda för universell användning. Användningsmetoden måste väljas med hänsyn till höljet och anslutningskabelns temperatur- och kemiska motstånd. Sensorerna är också avsedda för användning i en kemiskt icke-aggressiv miljö.

Tekniska specifikationer

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| TEMPERATURSENSOR | |
| Mätområde | -50 till +200 °C |
| Noggrannhet | $\pm (0.15 + 0.002 t)$ vid °C |
| Noggrannhetsklass | A |
| Svarstid | t0.5 till 3 s t0.9 till 9 s |
| Typ av sensor | Pt1000 |
| Temperaturkoefficient | 3850 ppm / °C |
| ALLMÄN TEKNISK DATA | |
| Tråd anslutning | 2-trådssanslutning |
| Material på hölje | rostfritt stål DIN 1.4301 |
| Mått på hölje | längd 40 mm; diameter 3 mm |
| kabeltyp | teflon-skärmad (vit färg) |
| Kabelns längd | 2 meter |
| Anslutning | Utan anslutning |
| IP-skydd | IP67 |
| Garanti | 30 månader |