

## Ultratunn temperatursond Pt1000TG3/E, ELKA-kontakt, kabel 2 meter

Art nr: SN254E



Sonderna är designade för kontaktmätning av temperaturen på gaser samt vätskor eller fasta ämnen.

Ultratunna 3 mm i diameter på höljet säkerställer snabb respons på temperaturändringar. Den använda typen av anslutningskabel har teflonisolering med avskärmning. Sensorerna är designade för universellt bruk. Användningsmetoden måste väljas med hänsyn till temperatur- och kemikalieresistensen hos höljet och anslutningskabeln. Sensorerna är även designade för användning i en kemiskt icke-aggressiv miljö.

### Tekniska specifikationer

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