

## Ultra tunn temperatursond Pt1000TG3/M, MiniDin-kontakt, kabel 5 meter

Art nr: SN255M



Sonderna är designade för kontaktmätning av temperaturen hos gaser, vätskor eller fasta ämnen.

Ultra tunn, 3 mm diameter av höljet säkerställer snabb respons på temperaturförändringar. Använd typ av anslutningskabel har teflonisolering med skärmning. Sensorerna är designade för universell användning. Användningsmetoden måste väljas med hänsyn till temperatur- och kemikalieresistens 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        | 5 meter                         |
| Anslutning            | MiniDin                         |
| IP-skydd              | IP67                            |
| Garanti               | 30 månader                      |