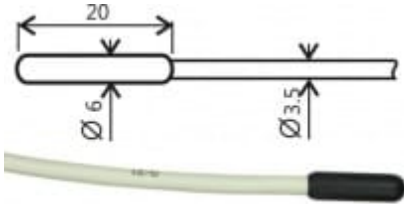


## Temperatursonde Pt100TR160/M, MiniDin-Stecker, Kabel 2 Meter

Code: SN200M



Kostengünstige Mehrzweck-Sonde, wasserdicht (IP67), -30 bis +80°C.  
Toleranz  $t = \pm(0.30+0.005*|t|)$  - Klasse B gemäß IEC751.  
Polyamidgehäuse mit abgeschirmtem PVC-Kabel der angegebenen Länge. Gehäusedurchmesser 6 mm, Länge 20 mm. Kabeldurchmesser 3. Mit MiniDIN-Stecker.

### Technische Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| TEMPERATURSENSOR            |  |
| Messbereich                 | -30 bis +80 °C   |
| Genauigkeit                 | $\pm (0.3 + 0.005 t)$ bei °C   |
| Genauigkeitsklasse          | A  |
| Ansprechzeit                | $t_{0.5} < 12$ s (in fließendem Wasser bei $> 0.2$ m/s)<br>$t_{50} < 12$ s, $t_{90} < 32$ s (in Flüssigkeit) |
| Art des Fühlerelements      | Pt1000   |
| Temperaturkoeffizient       | 3850 ppm / °C  |
| ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN |  |
| Leistungsanschluss          | 2-Leiter-Anschluss   |
| Gehäusematerial             | Kunststoff auf POLYAMID-Basis  |
| Gehäuseabmessungen          | Länge 20 mm;<br>Durchmesser $5.7 \pm 0.1$ mm   |
| Zuleitungskabel             | PVC abgeschirmt  |
| Länge des Zuleitungskabels  | 2 Meter  |
| Steckverbinder              | MiniDin  |
| IP-Schutz                   | IP67   |
| Garantie                    | 30 Monate  |