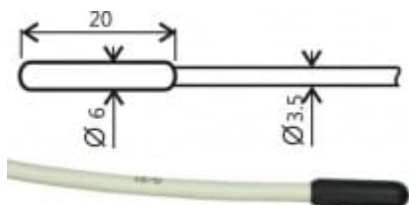


## Teplotní sonda Pt1000TR160/M, konektor MiniDin, kabel 10 metrů

Kód: SN202M



Nenákladná univerzální sonda -30 až +80 °C se zaručenou hermetičností IP67.

Pevně spojená se stíněným PVC kabelem 2 x 0.14mm<sup>2</sup>. Délka polyamidového pouzdra 20mm, průměr pouzdra 6mm, průměr kabelu 3,5mm, s konektorem MiniDIN.

Tolerance  $\pm (0.30 + 0.005 \cdot |t|)$  °C - třída přesnosti B dle IEC751.  
Doba odezvy  $t_{50} < 12s$ ,  $t_{90} < 32s$ , měřeno v kapalině.

### Technická data

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEPLOTNÍ SENZOR         |                                                                                                    |
| Měřicí rozsah           | -30 až +80 °C                                                                                      |
| Přesnost                | $\pm (0,3 + 0,005 t)$ ve °C                                                                        |
| Třída přesnosti         | A                                                                                                  |
| Doba odezvy             | $t_{0,5} < 12 s$ (v proudící vodě $> 0,2 m/s$ )<br>$t_{50} < 12s$ ,<br>$t_{90} < 32s$ (v kapalině) |
| Typ čidla               | Pt1000                                                                                             |
| Teplotní koeficient     | 3850 ppm / °C                                                                                      |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA   |                                                                                                    |
| Zapojení čidla          | dvouvodičové                                                                                       |
| Materiál pouzdra        | plast na bázi POLYAMIDU                                                                            |
| Rozměry pouzdra         | délka 20 mm;<br>průměr $5,7 \pm 0,1 mm$                                                            |
| Typ přívodního kabelu   | PVC stíněný                                                                                        |
| Délka přívodního kabelu | 10 metrů                                                                                           |
| Konektor                | MiniDin                                                                                            |
| Krytí                   | IP67                                                                                               |
| Záruka                  | 30 měsíců                                                                                          |