

## Pt1000TR160/0 hőérzékelő, 1 m kábellel

Termékkód: SN199



Sokcélú vízálló (IP67) hőérzékelő, -30... +80°C.

Pontosság  $t = \pm(0,30 + 0,005 \cdot |t|)$  - IEC751 szabvány szerinti B osztály.  
 Poliamid tokozás, árnyékolt adott hosszúságú PVC szigetelésű kábellel.  
 Tokozás külső átmérője 6 mm, hossza 20 mm.  
 Kábel átmérő 3 mm.  
 Csatlakozó nélkül.

### Műszaki adatok

|                         |  |
|-------------------------|--|
| TEMPERATURE SENSOR      |  |
| Measuring range         | -30 to +80 °C  |
| Accuracy                | $\pm (0.3 + 0.005 t)$ at °C  |
| Accuracy class          | A  |
| Time response           | $t_{0.5} < 12$ s (in flowing water at $> 0.2$ m/s)<br>$t_{50} < 12$ s, $t_{90} < 32$ s (in liquid) |
| Type of sensing element | Pt1000   |
| Temperature coefficient | 3850 ppm / °C  |
| GENERAL TECHNICAL DATA  |  |
| Wire connection         | 2-wire connection  |
| Material of the case    | POLYAMIDE-based plastic  |
| Dimensions of the case  | length 20 mm; diameter $5.7 \pm 0.1$ mm  |
| Lead-in cable           | PVC shielded   |
| Length of lead-in cable | 1 meter  |
| Connector               | without connector  |
| IP protection           | IP67   |
| Warranty                | 30 months  |