

Teplotní sonda Pt100TR160/E, konektor ELKA, kabel 15 metrů

Kód: SN203E



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

Pevně spojená se stíněným PVC kabelem 2 x 0.14mm². Délka polyamidového pouzdra 20mm, průměr pouzdra 6mm, průměr kabelu 3,5mm, s konektorem ELKA.

Tolerance $\pm (0.30 + 0.005 * |t|)$ °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 $> 0,2 m/s$) $t_{50} < 12s$, $t_{90} < 32s$ (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; průměr $5,7 \pm 0,1$ mm |
| Typ přívodního kabelu | PVC stíněný |
| Délka přívodního kabelu | 15 metrů |
| Konektor | ELKA |
| Krytí | IP67 |
| Záruka | 30 měsíců |