

Pt1000TR160 / E, sonde de température, câble 15 m

code: SN203E



Sonde étanche multi-usages étanche (IP67) -30 à + 80 ° C.
(fr)

Tolérance $t = \pm (0,30 + 0,005 * |t|)$ - classe B selon IEC751. Boîtier en polyamide avec câble en PVC blindé de longueur spécifiée. Diamètre du boîtier 6mm, longueur 20mm. Diamètre du câble 3. Avec connecteur ELKA.

Données techniques

| | |
|-------------------------|--|
| 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) $t_{50} < 12$ 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 ± 0.1 mm |
| Lead-in cable | PVC shielded |
| Length of lead-in cable | 15 meters |
| Connector | ELKA |
| IP protection | IP67 |
| Warranty | 30 months |