

Teplotní sonda Pt100TGL40/E, konektor ELKA, kabel 2 metry

Kód: SN186E



Nenákladná univerzální sonda se zaručenou hermetičností IP67.

Stínění kabelu není spojeno s pouzdrém. Délka nerezového pouzdra 40mm, průměr 5,7mm. Sonda pevně spojená s PVC kabelem, s konektorem ELKA.

Rozsah -30 až +80°C. Doba odezvy $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$, měřeno v kapalině. Doba odezvy $t_{63} < 60s$, $t_{95} < 150s$, měřeno při proudění vzduchu 1m/s.

Technická data

| | |
|-------------------------|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | -30 až +80 °C |
| Přesnost | $\pm (0,15 + 0,002 t)$ ve °C |
| Třída přesnosti | A |
| Doba odezvy | $t_{0,5} < 7 s$ (v proudící vodě $> 0,2 m/s$) $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$ (v kapalině) $t_{63} < 60s$, $t_{95} < 150s$ (proudění vzduchu 1m/s) |
| Typ čidla | Pt1000 |
| Teplotní koeficient | 3850 ppm / °C |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Zapojení čidla | dvouvodičové |
| Materiál pouzdra | nerezová ocel DIN 1.4571 |
| Rozměry pouzdra | délka 40 mm; průměr 5,7 ± 0,1 mm |
| Typ přívodního kabelu | PVC stíněný |
| Délka přívodního kabelu | 2 metry |
| Konektor | ELKA |
| Krytí | IP67 |
| Záruka | 30 měsíců |