

## Teplotní sonda Pt100TGL40/E, konektor ELKA, kabel 1 metr

Kód: SN185E



Nenákladná univerzální sonda se zaručenou hermetičností IP67.

Stínění kabelu není spojeno s pouzdra. 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 $> 0,2 m/s$ )<br>$t_{63} < 10s$ ,<br>$t_{95} < 30s$ (v kapalině)<br>$t_{63} < 60s$ , $t_{95} < 150s$<br>(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;<br>průměr 5,7 ± 0,1 mm  |
| Typ přívodního kabelu   | PVC stíněný  |
| Délka přívodního kabelu | 1 metr   |
| Konektor                | ELKA   |
| Krytí                   | IP67   |
| Záruka                  | 30 měsíců  |