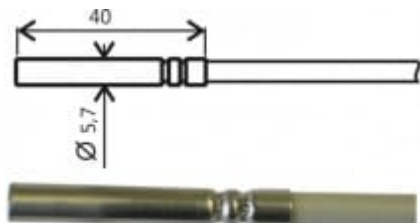


## Teplotní sonda Pt1000TGL40/M, konektor MiniDin, kabel 2 metry

Kód: SN186M



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 MiniDIN.

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 | 2 metry                                                                                                                                                          |
| Konektor                | MiniDin                                                                                                                                                          |
| Krytí                   | IP67                                                                                                                                                             |
| Záruka                  | 30 měsíců                                                                                                                                                        |