

Pt1000TGL40/C - sonda temperatury Pt1000 z kablem o długości 5m

kod: SN187C



Niedroga, wielozadaniowa, wodoszczelna (IP67) sonda temperatury o zakresie pracy -30 to +80°C.

Gilza ze stali kwasoodpornej 1.7241, kabel w izolacji z PVC o określonej długości, ze złączem CINCH. Średnica gilzy 5.7mm, długość 40mm. Stała czasowa t63<10s, t95<30s, mierzona w cieczy. Stała czasowa t63<60s, t95<150s, mierzona w powietrzu 1m/s.

Dane techniczne

| | |
|-------------------------|--|
| TEMPERATURE SENSOR | |
| Measuring range | -30 to +80 °C |
| Accuracy | ± (0.15 + 0.002 t) at °C |
| Accuracy class | A |
| Time response | t0.5 <7 s (in flowing water at > 0.2 m/s) t63 <10s, t95 <30s (in liquid) t63 <60s, t95 <150s (air flow 1m/s) |
| Type of sensing element | Pt1000 |
| Temperature coefficient | 3850 ppm / °C |
| GENERAL TECHNICAL DATA | |
| Wire connection | 2-wire connection |
| Material of the case | stainless steel DIN 1.4571 |
| Dimensions of the case | length 40 mm; diameter 5.7 ± 0.1 mm |
| Lead-in cable | PVC shielded |
| Length of lead-in cable | 5 meters |
| Connector | CINCH |
| IP protection | IP67 |
| Warranty | 30 months |