

Teplotní sonda Pt100TGL40/0, bez konektoru, kabel 10 metrů

Kód: SN188



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, bez konektoru, zakončena vodiči.

Rozsah -30 až +80°C. Doba odezvy t₆₃<10s, t₉₅<30s, měřeno v kapalině. Doba odezvy t₆₃<60s, t₉₅<150s, měřeno při proudění vzduchu 1m/s.

Technická data

| | |
|-------------------------|---|
| TEPLOTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | -30 až +80 °C |
| Přesnost | ± (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 | 10 metrů |
| Konektor | bez konektoru |
| Krytí | IP67 |
| Záruka | 30 měsíců |