

Ultra tunn temperatursond Pt1000TG3/M, MiniDin-kontakt, kabel 2 meter

Art nr: SN254M



Sonderna är avsedda för kontaktmätning av temperaturen på gasformiga och flytande eller fasta ämnen.

Ultra tunn 3 mm diameter på höljet säkerställer snabb respons på temperaturändringar. Använd typ av ledningskabel har teflonisolering med skärmning. Sensorn är designad för universell användning. Användningsmetoden måste väljas med hänsyn till temperatur- och kemikalieresistensen hos höljet och ledningskabeln. Sensorn är även avsedd för användning i en kemiskt icke-aggressiv miljö.

Tekniska specifikationer

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| TEMPERATURSENSOR | |
| Mätområde | -50 till +200 °C |
| Noggrannhet | $\pm (0.15 + 0.002 t)$ vid °C |
| Noggrannhetsklass | A |
| Svarstid | t0.5 till 3 s t0.9 till 9 s |
| Typ av sensor | Pt1000 |
| Temperaturkoefficient | 3850 ppm / °C |
| ALLMÄN TEKNISK DATA | |
| Trådanslutning | 2-trådssanslutning |
| Material på hölje | rostfritt stål DIN 1.4301 |
| Mått på hölje | längd 40 mm; diameter 3 mm |
| kabeltyp | teflon-skärmad (vit färg) |
| Längd på kabel | 2 meter |
| Anslutning | MiniDin |
| IP-skydd | IP67 |
| Garanti | 30 månader |