# Sonde de température Pt1000TG8/0, sans connecteur, câble 5 mètres



code: SN108

Sonde de température étanche multifonction IP67 -80 à +200°C.

La sonde est conçue pour mesurer la température des substances gazeuses et liquides. Le type de câble d'entrée utilisé possède une isolation en silicone et un blindage.

La sonde est conçue pour un usage universel, la méthode d'utilisation doit être choisie en tenant compte de la température et de la résistance chimique du boîtier et du câble d'entrée.

## Données techniques

| | |
|---|---|
| CAPTEUR DE TEMPÉRATURE | |
| Plage de mesure | -50 to +200 °C <br> -80 to +200 °C (pour position statique du câble d'entrée) |
| Précision | ± (0.15 + 0.002 t) à °C |
| Classe de précision | A |
| Temps de réponse | t0.5 <7 s (dans l'eau en mouvement à > 0.2 m/s)<br>t63 <10s, t95 <30s (dans un liquide)<br>t63 <60s, t95 <150s (flux d'air 1m/s) |
| Type d'élément sensible | Pt1000 |
| Coefficient de température | 3850 ppm / °C |
| DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES | |
| Connexion filaire | Connexion 2 fils |
| Matériau du boîtier | acier inoxydable DIN 1.4301 |
| Dimensions du boîtier | longueur 40 mm; <br>diamètre 5.7 ± 0.1 mm |
| Câble d'entrée | silicone blindé |
| Longueur du câble d'entrée | 5 mètres |
| Connecteur | sans connecteur |
| Protection IP | IP67 |
| Garantie | 30 mois |