

**SONDE DE TEMPERATURE D'APPLIQUE AVEC CABLE DE RACCORDEMENT**



- **Sonde** : type TT-C
- **Support de montage** : zinc injecté longueur 50mm. Avec boîtier plastique ABS ignifugé, 74 x 70 x 50mm, sortie presse étoupe.
- **Câble de raccordement** : PTFE blindé longueur 2 m
- **Température d'utilisation** : -30 ... + 70 °C
- **Signal de sortie** :
  - Passif : thermistance
  - Actif : courant 4...20mA ou tension 0...10Vcc (configuration usine -10 à 40°C)
- **Echelle de température sortie analogique** :
  - CVO : -10 à 40°C, -10 à 110°C, -10 à 160°C et 0 à 400°C sélectable par cavalier
  - CVO-C : à préciser à la commande de -40 à 400°C
- [Communication LoRaWAN disponible sur demande](#)
- **Précision** :
  - Thermistance  $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$  à 70°C
  - PT100a  $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$  à 25°C
  - PT1000a  $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$  à 25°C
  - NI1000  $\leq \pm 0.4^\circ\text{C}$  à 0°C
  - CVO  $\leq \pm 0.4^\circ\text{C}$  à 25°C, 4...20mA ou 0...10V
- **Spécification selon fiche technique** : SOYTTT

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

Sortie

| Réf. | SOYTT - C -                   |       |
|------|-------------------------------|-------|
|      | 10K3A1, Trend, Cylon, Distech | A     |
|      | 10K4A1, Andover               | B     |
|      | 20K6A1, Honeywell             | C     |
|      | PT100 A, Serck                | D     |
|      | PT1000 A, Cylon               | E     |
|      | Ni1000 A, Sauter              | F     |
|      | Ni1000a/TCR(LAN1), Siemens    | G     |
|      | SAT1, Satchwell               | H     |
|      | STA1, Landis & Staefa         | K     |
|      | TAC1, TAC                     | L     |
|      | 2.2K3A1, Johnson Controls     | M     |
|      | 3K3A1, Alerton                | N     |
|      | 30K6A1, Drayton               | P     |
|      | 50K6A1, Ambiflex              | Q     |
|      | 100K6A1, York >40°C           | R     |
|      | SAT2, Satchwell               | S     |
|      | SAT3, Satchwell               | T     |
|      | SIE1, Siebe                   | W     |
|      | STA2, Landis & Staefa         | Y     |
|      | 10K NTC, Carel                | Z     |
|      | 10K4A1 Delta Controls         | DC    |
|      | 4...20mA/0...10Vcc            | CVO   |
|      | 4...20mA/0...10Vcc ajustable  | CVO-C |

**LoRaWAN (Long Range Wide Area Network)** est une technologie de communication sans fil conçue pour applications IoT.

Avantages :

- Connexion des capteurs sans fils à longue portée (jusqu'à 10km en extérieur et 200m en intérieur)
- Faible consommation d'énergie des capteurs à batteries (jusqu'à 10ans selon les données envoyées)
- Solution économique pour déployer un réseau sans passage de câble
- Compatibilité des capteurs LoRaWAN sur des réseaux existants

[Sortie CVO, configuration usine -10 à +40 °C](#)



**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

**CAEN**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatec.fr)

**ROUEN**  
22 rue des Patins  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

