

## SONDE DE TEMPERATURE A BOULE NOIRE, BOITIER D'AMBIANCE, APPLICATION TERTIAIRE



- Sonde : type TT-BB
- Boitier de raccordement : IP30, plastique ABS ignifugé 115x85x28mm.

- Température d'utilisation : 0...40°C
- Condition d'utilisation : 0...50°C, 0...95°HR sans condensation
- Signal de sortie :
  - Passif : thermistance

[Communication LoRawan disponible sur demande](#)

- Précision :
  - Thermistance  $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$  à  $70^\circ\text{C}$
  - PT100a  $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$  à  $25^\circ\text{C}$
  - PT1000a  $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$  à  $25^\circ\text{C}$
  - NI1000  $\leq \pm 0.4^\circ\text{C}$  à  $0^\circ\text{C}$

- Spécification selon fiche technique : SOYTTBB

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



**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

| Réf. | SOYTT - BB -                  | Sortie |
|------|-------------------------------|--------|
|      | 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      |
|      | SAT2, Satchwell               | S      |
|      | SAT3, Satchwell               | T      |
|      | SIE1, Siebe                   | W      |
|      | STA2, Landis & Staefa         | Y      |
|      | 10K NTC, Carel                | Z      |

### Accessoires optionnels

#### -SP

Décalage de consigne (suffixe à ajouter à la référence)

#### -MS

Bouton de forçage (suffixe à ajouter à la référence)

#### -LEDG

Voyant LED verte de 24V (suffixe à ajouter à la référence)

#### -BLK

Boitier noir (aucune option d'interface utilisateur disponible)

#### SOYDECOR

Plaque d'habillage décorateur, pour boitier d'ambiance.

#### SOYGASKET

Joint isolant de température conductive, Paquet de 10, pour boitier d'ambiance.



### 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 Patiss  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

