

SONDE DE TEMPÉRATURE D'AMBIANCE EXTERIEURE POUR RAYONNEMENT THERMIQUE (À BOULE NOIRE)



- Sonde : type TT-EBB
- Boîtier de raccordement : IP65 plastique ABS ignifugé, 116 x 106 x 52mm, sortie presse étoupe
- Boule noire : aluminium anodisé 17.5 x Ø 37 mm
- Température d'utilisation : -30 ...+ 70 °C
- Signal de sortie : passif (thermistance)

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

- Spécification selon fiche technique : SOYTTEBB

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

Sortie

Réf.	SOYTT-EBB-	
	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

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



NOS AGENCES :

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

CAEN
6 rue des Bréholles
14540 SOLIERS
Tél: 02 31 15 54 54
agence.caen@sdmautomatec.fr

ROUEN
22 rue des Patins
76140 PETIT-QUEVILLY
Tél: 02 32 81 87 80
agence.rouen@sdmautomatec.fr

