

SONDE DE TEMPERATURE, BOITIER D'AMBIANCE, APPLICATION INDUSTRIELLE



Sans embout
Auto-radiation



Avec embout
Auto-radiation

- **Sonde** : type TT-O pour mesure ambiante, TT-OR pour mesure ambiante avec embout anti radiation PTFE (pour assurer un temps de réponse rapide dux variations de température)

- **Boîtier de raccordement** : IP65 plastique ABS ignifugé, 116 x 106 x 52mm, sortie presse étoupe

- **Température d'utilisation** : -30 ...+ 70 °C

- **Signal de sortie** : passif (thermistance)

[Communication LoRawan disponible sur demande](#)

- **Précision** :

- Thermistance $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ à 70°C

- PT100a $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ à 25°C

- PT1000a $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ à 25°C

- NI1000 $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ à 0°C

- **Spécification selon fiche technique** : SOYTT-O

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

Réf.	Embout Anti-Radiation		Sortie	
	Sans	Avec		
SOYTT-O			-	
			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 Patiss
76140 PETIT-QUEVILLY
Tél: 02 32 81 87 80
agence.rouen@sdmautomatec.fr

