

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 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 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 : SOYTT-O

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

Embout Anti-Radiation		Sortie	
Réf.	SOYTT-O	-	
	Sans	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	A
	Avec	10K4A1, Andover	B
	R	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.

Advantages :

- 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@sdmautomatic.fr

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

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

