

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 sélectible 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

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

