Fiche ID

T21

2025-V1.00

SONDE DE TEMPERATURE D'APPLIQUE AVEC CABLE DE RACCORDEMENT

LoRaWAN®

- Sonde : type TT-C
- Support de montage : zinc injecté longueur 50mm. Avec boitier 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 sélectionnable par cavalier
- CVO-C : à préciser à la commande de -40 à 400°C

Communication Lorawan disponible sur demande

- Précision :
- Thermistance ±0.2°C à 70°C
- PT100a ±0.2°C à 25°C
- PT1000a ±0.2°C à 25°C
- NI1000 ±0.4°C à 0°C
- CVO ±0.4°C à 25°C, 4...20mA ou 0...10V

- Spécification selon fiche technique : SOYTTC

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

Réf. SOYTT - C -	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
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 exterieur et 200m en intérieur)***
- ***Faible consommation d'energie 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

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

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