

TT841

SONDE DE TEMPERATURE A PLONGEUR

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



GENERALITES

Sondes de température utilisables pour la mesure de la température de liquides dans les canalisations

Sortie: signal direct de l'élément de mesure de température

Modèles

Référence	Capteur T°	Type	*
TT841/20K6A1	Sonde Thermistance	CTN 20K6	
TT841/PT1000a	Sonde Platine	Pt 1000	

SPECIFICATIONS

Sondes pour la mesure de température de liquides dans les tuyauteries.

Sortie: signal direct de l'élément de mesure de température

L'élément de température est monté dans un tube Delrin.

Montage : Les doigts de gant en laiton (référence **TT-PO511**) ou acier inox (référence **TT-90521**) sont à commander séparément

CARACTERISTIQUES

Type de capteur température

Pt1000 A capteur platine 1000 ohms à 0°C
20 K6 AI capteur CTN

Précision garantie

Thermistance +/- 0.2 K de 0°C à 70°C

Pt1000 +/- 0.35 K de 0°C à 100°C

Tube capteur :

Matériau Delrin

Boîtier :

Matériau : ABS non propagateur de flamme
Protection IP 65 (voir montage)

Conditions ambiantes : -10°C à +60°C

Sorties :(selon modèles)

Sortie directe : Résistance de l'élément CTN
ou résistance de l'élément Pt1000

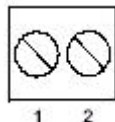
Dimensions

Boîtier : 97 x 90 (H x l)
Tube capteur : 150 mm x 6 mm (diam)

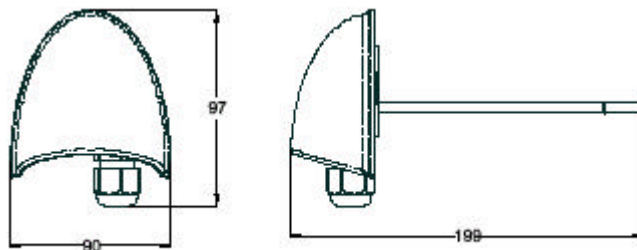
Installation

Raccordement

Par deux bornes : polarité indifférente :



Dimensions (mm)



Montage :

Il est recommandé de monter la sonde avec l'arrivée de câble par le bas. (Montage IP65)

Si le câble arrive par dessus avec le passage de câble en bas, une boucle morte doit être prévue .

Enlever le couvercle en dévissant la vis centrale du couvercle et en le faisant pivoter de bas en haut. Le séparer de la base du boîtier .

Insérer la sonde dans le doigt de gant et fixer par la vis fournie avec le doigt de gant.

Passer le câble dans le presse-étoupe étanche et raccorder les conducteurs dans les bornes. Laisser un peu de câble libre dans le boîtier. Serrer le presse étoupe pour assurer l'étanchéité.

Replacer le couvercle lorsque le raccordement électrique est terminé

Honeywell

Automation Control Solutions & Service

BP87
91193 Gif sur Yvette Cedex
Tél. : 01 60 19 80 00
Fax : 01 60 19 81 81

LYON
Tél. : 04 78 78 96 00
Fax : 04 78 78 96 19

MONACO
Tél. : 00 377 93 50 40 31
Fax : 00 377 93 25 04 37

MARSEILLE
Tél. : 04 42 15 45 36
Fax : 04 42 15 45 03

TOULOUSE
Tél. : 05 61 43 48 03
Fax : 05 61 43 48 09