

SONDE DE TEMPÉRATURE 0-10V EN APPLIQUE

SONDE DE TEMPÉRATURE

Réf. AA79080

Le capteur de température TOB GU est conçu pour être fixé aux tuyaux par des colliers, pour les applications de chauffage et de refroidissement. Les informations du transmetteur peuvent être utilisées pour commander d'autres appareils dans le système HVAC. La température est détectée par une sonde Pt1000. Les informations sur la résistance de la sonde sont converties en un signal 0...10 V. Il est possible de choisir la plage de mesure qui convient à la mise en service.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Les paramètres du TOB GU peuvent être modifiés à l'aide de l'outil MG-SOD. L'étalonnage du transmetteur peut être effectué en un point sur site et la sortie température peut être modifiée selon la fonction du contrôleur.
- Le transmetteur TOB GU peut être équipé en option de l'écran à cristaux liquides 3,5 chiffres TO-N V2. La résolution de l'affichage est de 0,1 °C.
- Le boîtier est en plastique résistant à la chaleur. Le couvercle à baïonnette et le bornier incliné à 45° facilitent l'installation. Le capteur est monté sur le tuyau au moyen d'une bride réglable.
- SÉLECTION DE LA PLAGE
- SIGNAL DE SORTIE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Tension d'alimentation	24 Vca/cc < 1 VA (22...30Vca/cc)
Sonde	Pt1000 EN 60751/B
Sortie	0...10 Vcc, < 2 mA (température / contrôleur)
Plage de température	sélectionnable
Tuyau	Ø 32...90 mm
Boîtier	plastique (< 120 °C)
Classe de protection	IP54, entrée de câble et de tige vers le bas
Entrée câble	M16
Précision	±0,5 °C (à 50 °C)
Température ambiante	0...+60 °C
Constante de temps	5s CÂBLAGE

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
1	alimentation 24 Vca/cc
2	OV
3	sortie 0...10 Vcc (température / contrôleur)