

SONDE DE TEMPÉRATURE 4-20 MA EN APPLIQUE

Réf. AA77080

Le capteur de température à 2 fils TOB GG 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.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- La température est détectée par une sonde Pt1000. Les informations sur la résistance de la sonde sont converties en un signal 4... 20 mA. Il est possible de choisir la plage de mesure qui convient à la mise en service. Les paramètres du TOB GG 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 GG 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
- SONDE D'APPLIQUE TOB GG

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
TENSION D'ALIMENTATION	15...35 Vcc
SONDE	Pt1000 EN 60751/B
SORTIES	4...20 mA (température / contrôleur)
PLAGE DE TEMPÉRATURE	Sélectionnable
TUYAU	Ø 32...90 mm
BOÎTIER	Plastique (< 120 °C)
CLASSE DE PROTECTION	IP54, entrée de câble ou tige vers le bas
ENTRÉE CÂBLE	M16
PRÉCISION	±0,5 °C (à 50 °C)
TEMPÉRATURE AMBIANTE	0...+60 °C

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
TYPE DE SONDE	2 fils
CONSTANTE DE TEMPS	5s CABLAGE
1	Signal de température ou contrôleur + (-) 4...20 mA
2	Signal de température ou contrôleur - (+) 4...20 mA NOTE : le câblage électrique n'est pas polarisé GUIDE DE COMMANDE ET REFERENCES
MODELE	REFERENCE DESCRIPTION
TOB GG	AA77080 Sonde d'applique TOB GG
TO-N VS	AA70250 Afficheur pour sonde boîtier rond
MG-SOD	AAC90A0 Outil de configuration capteur analogique et modbus