

SONDE DE TEMPÉRATURE 0-10V EN GAINÉ

SONDE DE TEMPÉRATURE DE GAINÉ 0-

Réf. TOM GU

10V Le transmetteur de température TOM GU est conçu pour les systèmes HVAC automatiques pour mesurer les températures des gaines. 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 TOM 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 TOM GU peut être équipé en option de l'écran à cristaux liquides 3,5 chiffres TOE-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 transmetteur est monté sur la gaine au moyen d'une bride de connexion réglable pour une détection optimale de la température. La profondeur d'installation peut être réglée entre 100... 220 mm approximativement.
 - SÉLECTION DE LA PLAGE
- 10V
 - SIGNAL DE SORTIE CÂBLAGE
 - 1 alimentation 24 Vca/cc 2 0V 3 Sortie : 0...10 Vcc (température / contrôleur)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Tension d'alimentation	24 Vca/cc < 1 VA (22...30Vca/cc)
Capteur	Pt1000 EN 60751/B
Sortie	0...10 Vcc, < 2 mA (température / contrôleur)
Plage de température	sélectionnable
Montage sur la gaine	bride
Tige	Ø 8 mm x 200 mm matériau AISI316
Boîtier	plastique (< 120 °C)
Classe de protection	IP54, entrée de câble ou tige vers le bas
Entrée câble	M16

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Précision	±0,5 °C (à 50 °C)
Température ambiante	0...+60 °C GUIDE DE COMMANDE
Modèle	Réf Description
TOM GU	AA79040 capteur de température pour gaines
TO-N V2	AA70250 module affichage (couvercle)
MG-SOD	AAC90A0 outil de mise en service de transmetteur