

REF : TOM GU

SONDE DE TEMPÉRATURE DE GAINÉ 0...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.

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

0...+50 °C	*0...+100 °C	-50...+50 °C	-50...+150 °C
S1 S2	S1 S2	S1 S2	S1 S2
			

* = Réglage d'usine



REF : TOM GU

SONDE DE TEMPÉRATURE DE GAINÉ 0-10V



SIGNAL DE SORTIE

0...+50	0...+100	-50...+50	-50...+150	Signal
0 °C	0 °C	-50 °C	-50 °C	0 V
25 °C	50 °C	0 °C	50 °C	5 V
50 °C	100 °C	50 °C	150 °C	10 V



CÂBLAGE

- 1 alimentation 24 Vca/cc
- 2 0 V
- 3 Sortie : 0...10 Vcc (température / contrôleur)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation
 Capteur
 Sortie
 Plage de température
 Montage sur la gaine
 Tige
 Boîtier
 Classe de protection
 Entrée câble
 Précision
 Température ambiante

24 Vca/cc < 1 VA (22...30Vca/cc)
 Pt1000 EN 60751/B
 0...10 Vcc, < 2 mA (température / contrôleur)
 sélectionnable
 bride
 Ø 8 mm x 200 mm matériau AISI316
 plastique (< 120 °C)
 IP54, entrée de câble ou tige vers le bas
 M16
 ±0,5 °C (à 50 °C)
 0...+60 °C



GUIDE DE COMMANDE

Modèle

Réf

Description

TOM GU
 TO-N V2
 MG-SOD

AA79040
 AA70250
 AAC90A0

capteur de température pour gaines
 module affichage (couvercle)
 outil de mise en service de transmetteur


www.mginstruments.fr


2 rue du midi, local 5, 31270 Frouzins

SIREN : 791744451 RCS TOULOUSE SASU AU CAPITAL DE 20000€



05 54 54 45 24


contact@mginstrument.fr