

SONDE DE TEMPÉRATURE 4-20 MA EN GAINÉ

Réf. AA77040

Le transmetteur de température 2 fils TOM GG 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.



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 TOM 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 TOM 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 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
- SIGNAL DE SORTIE

- SONDE DE TEMPÉRATURE DE GAINÉ

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
TENSION D'ALIMENTATION	15...35 Vcc
CAPTEUR	Pt1000 EN 60751/B
SORTIES	4...20 mA (température / contrôleur)
PLAGE DE TEMPÉRATURE	Sélectionnable
MONTAGE SUR LA GAINÉ	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
PRÉCISION	±0,5 °C (à 50 °C)
TEMPÉRATURE AMBIANTE	0...+60 °C
TYPE DE TRANSMETTEUR	2 fils CABLAGE

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
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
TOM GG	AA77040 Sonde de température de gaine TOM GG
TO-N VS	AA70250 Afficheur pour sonde boîtier rond
MG-SOD	AAC90A0 Outil de configuration capteur analogique et modbus