

REF : TOMY GU 500

SONDE DE TEMPÉRATURE DE GAINÉ

Le transmetteur de température moyenne 2 fils TOMY GU-500 est conçu pour les systèmes HVAC automatiques pour mesurer les températures des gaines de grandes dimensions. Grâce à la construction mécanique particulière, le capteur peut détecter la température sur l'ensemble de sa longueur.

Les informations du transmetteur peuvent être utilisées pour commander d'autres appareils dans le système HVAC.

La température est détectée par quatre sondes Pt1000. Les informations sur la résistance des sondes 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 TOMY GU-500 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 TOMY GU-500 peut être équipé en option de l'écran à cristaux liquides 3,5 chiffres TO-N V2. La résolution de l'affichage et 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.



DONNEES TECHNIQUES

Alimentation
Plage
Précision
Sonde
Sortie
IP classe de protection
Fouloir de câble

24 Vca/cc, < 1 VA
-50...50, -50...150, 0...50, 0...100 °C
±0,5 °C (0 °C)
Pt1000 EN 60751/B
0...10 Vdc, 2 mA, température / contrôleur
IP54, tige ou câble dirigés vers le bas
M16

CONNEXIONS

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

GUIDE DE COMMANDE

| REF | NOM | DESIGNATION |
|---------|-------------|--|
| AA79A70 | TOMY GU-500 | capteur de température pour gaines |
| AA70250 | TO-N v2 | module affichage (couvercle) |
| AAC90A0 | MG-SOD | outil de mise en service du transmetteur |