

SONDE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE 4-20 mA

SONDE DE TEMPÉRATURE

Réf. TORD GG

AMBIANTE Le TORD GG est un transmetteur de température 2 fils conçu pour les systèmes HVAC automatiques pour mesurer les températures ambiantes. 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 modifier la plage de température du transmetteur à la mise en service.



CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Le transmetteur TORD GG-N est équipé d'un écran à cristaux liquides de 3,5 chiffres. La résolution de l'affichage est de 0,1° C. Les paramètres du TORD GG peuvent aussi 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 peut aussi être équipé d'un potentiomètre passif. Le potentiomètre passif dispose d'une échelle de ± 3 °C. Le mouvement du bouton du potentiomètre passif peut être limité avec les ergots de blocage.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Alimentation	24 Vcc
Plage(configurable)	-50...50, -50...150, 0...50, 0...100 °C
Précision	$\pm 0,5$ °C à 25 °C
Sonde	SPt1000 EN 60751/B
Sortie	4...20 mA, température / contrôleur
IP classe de protection	.IP20
Matériaux	ABS plastique
Température ambiante	0...50 °C
Montage	avec écrous sur mur ou sur boîtier de jonction(trou distance 60 mm)
Dimensions	86 x 86 x 32 mm CONNEXIONS 1 : signal de température + (-) 4...20 mA 2 : signal de température + (-) 4...20 mA NOTE : le câblage électrique n'est pas polarisé GUIDE DE COMMANDE
REF	NOM DESIGNATION
AA77A90	TORD GG capteur de température pour gaines
AA70250	TO-N v2 module affichage (couvercle)
AAC90A0	MG-SOD outil de mise en service du transmetteur