



# Transmetteur de température MINI 72

## Mesure de la température dans les pièces sèches

- Boîtier en plastique élégant pour montage mural ou sur un boîtier d'interrupteur encastré
- Capteur Pt100 conforme à la norme DIN 43700
- Sortie 4...20 mA en technologie à deux fils ou 0...10 V en technologie à trois fils



Description et fonctionnement

## Consignes de sécurité



Attention ! Veuillez lire attentivement ces instructions avant de brancher et d'utiliser l'appareil. Seul un personnel qualifié est autorisé à brancher et à utiliser cet appareil.

## Application, assemblage

Le transmetteur de température MINI 72 est utilisé pour mesurer la température dans les locaux secs. Il se fixe au mur ou directement sur une boîte d'encastrement. Le capteur intégré doit être orienté vers le bas. Le repère « haut » correspondant est indiqué sur le circuit imprimé à l'intérieur de l'appareil.

Les composants électroniques sont disponibles soit en configuration à deux fils avec un signal de sortie de 4...20 mA, soit en configuration à trois fils avec une sortie de 0...10 V. La tension d'alimentation pour les configurations à deux fils est de 13...30 Vcc, tandis que les configurations à trois fils nécessitent 24 Vcc ou 24 Vca.

## Données techniques

Logement: Plastique, blanc, base noire, dimensions 72x72x26 mm. Montage mural ou sur boîte d'encastrement.

Classe de protection : IP30 selon la norme EN 60529

Sortie: 4 à 20 mA en technologie à deux fils ou 0 à 10 V en technologie à trois fils

Tension d'alimentation : 13...30 Vcc pour la technologie à deux fils, 24 Vcc ou 24 Vca avec technologie à trois fils

Raccordement électrique : Bornes à vis

Poids : environ 70 g

Capteur : Pt100 conforme à la norme DIN 43760, classe A

Plage de mesure : 0...50 °C

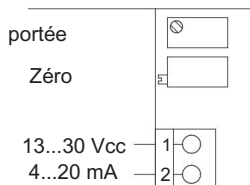
Erreur de mesure :  $\pm 0,5$  °C

Compatibilité électromagnétique (CEM) : Testé conformément aux normes EN 50081-1 et 50082-2, marquage CE

## connexion électrique

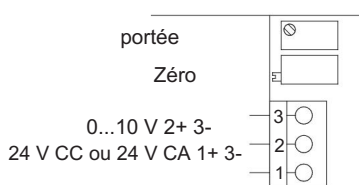
Technologie à deux fils

Sortie 4...20 mA



Technologie à trois fils

Sortie 0...10 V



GRUBATEC AG

Immeuble commercial Ergolz, Wölferstrasse 5  
4414 Füllinsdorf

Téléphone : +41 (0)55 617 00 80

www.grubatec.ch  
ventes@grubatec.ch

01.11