



Transmetteur de température MTA 90

Mesure de la température dans les pièces humides
ou à l'extérieur

- Boîtier en plastique IP65 avec support mural à clipser
- Capteur Pt100 conforme à la norme DIN 43700
- Tube capteur à double paroi offrant une protection contre la pluie et les radiations
- Sortie 4...20 mA en technologie à deux fils ou 0...10 V en technologie à trois fils

GRUBATEC
● ● ● ● ● ● ● ●
MESS- UND REGELTECHNIK



Description et fonctionnement

Consignes de sécurité



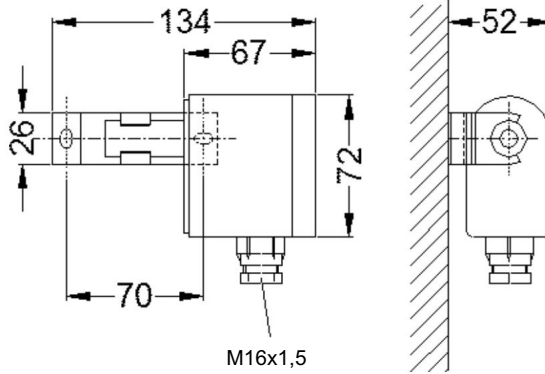
Attention ! Veuillez lire attentivement ces instructions avant de brancher et d'utiliser l'appareil. Seul un personnel qualifié est autorisé à brancher et à utiliser cet appareil.

Application, assemblage

Le transmetteur de température MTA 90 est utilisé pour mesurer la température dans les pièces humides ou en extérieur. Pour ce faire, le support mural fourni se fixe horizontalement au mur, puis le transmetteur MTA 90 s'y clipse. Le tube du capteur est à double paroi, offrant ainsi une excellente protection contre la pluie et les rayonnements.

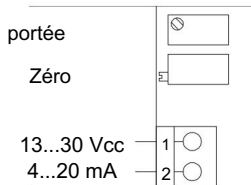
Les composants électroniques sont disponibles soit en configuration à deux fils avec un signal de sortie de 4...20 mA, soit en configuration à trois fils avec une sortie de 0...10 V. La tension d'alimentation pour les configurations à deux fils est de 13...30 Vcc, tandis que les configurations à trois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

Dimensions de construction

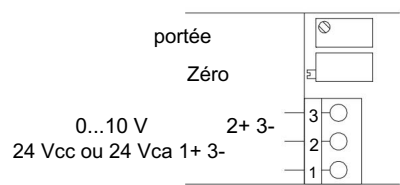


connexion électrique

Technologie à deux
fils, sortie 4...20 mA



Technologie à
trois fils, sortie 0...10 V



Données techniques

Logement:	Plastique ABS gris clair Indice de protection IP65 selon la norme EN 60529 Dimensions hors tout 134 x 72 x 52 mm (L x H x P)
Assemblée:	fixation murale à l'aide de supports muraux
Tube du capteur :	acier inoxydable à double paroi
Sortie:	4...20 mA en technologie à deux fils ou 0...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
Entrée de câble :	M16x1,5
Poids:	environ 200 g
Capteurs :	Pt100 selon DIN 43760, classe A
Plage de mesure :	-30...+40 °C ou -20...+60 °C ou conformément aux exigences du client
Erreur de mesure :	< 0,25 % ± 0,3 °C
CEM :	Testé conformément aux normes EN 50081-1 et 50082-2, marquage CE