

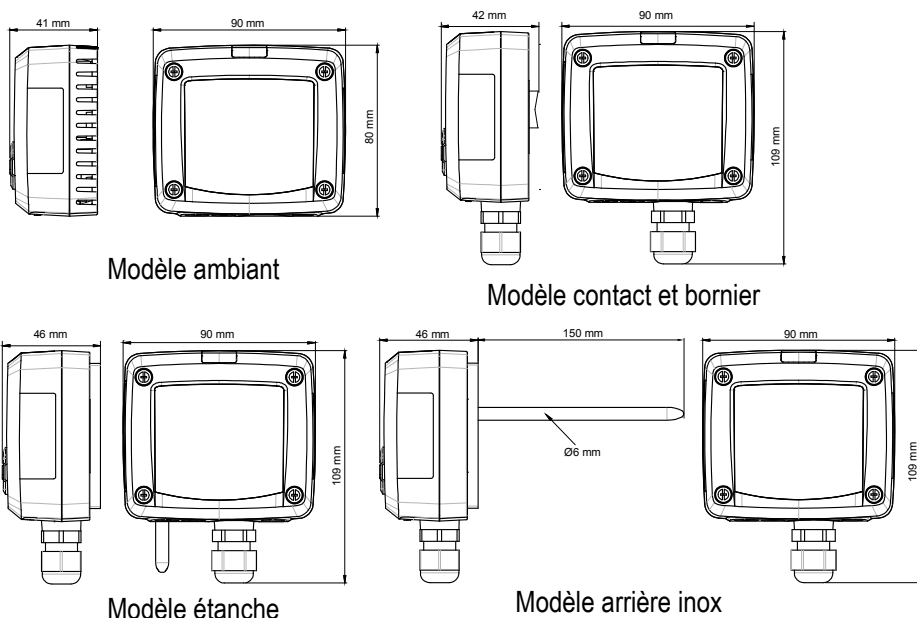
Capteur de température avec raccordement direct sur bornier TM 55

LES PLUS DE LA GAMME

- Gamme de température avec plongeur inox (selon modèle)
- Gamme de mesure de -20 à +80 °C ou de -100 à +400 °C (selon modèle)
- Raccordement sur bornier, sortie 2, 3 ou 4 fils (selon modèle)
- Boîtier ABS IP65 ou IP20
- Montage ¼ tour sur platine de fixation murale
- Boîtier avec système de montage simplifié
- Élément sensible au choix



CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER



Matière : ABS V0 selon UL94

Indice de protection : IP20 (modèle ambiant), IP65 (modèles arrière inox, étanche, contact et bornier)

Presse étoupe : Pour câbles Ø8 mm maximum

Poids : 143 g

Température d'utilisation : de -20 à +80 °C

Température de stockage : de -20 à +80 °C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU CAPTEUR

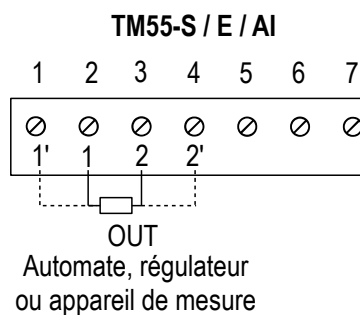
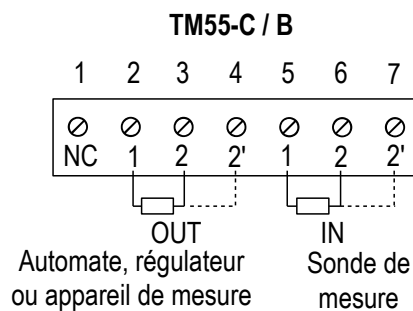
| | |
|--|---|
| Gamme de mesure | De -20 à +80 °C (modèles ambiant, étanche, arrière inox et contact) De -100 à +400 °C (modèle bornier) |
| Exactitudes* | Selon élément sensible |
| Type de capteur | À définir |
| Plongeur (modèle arrière inox et étanche) | Inox 316L, sans soudure de 3/4 à 4/4 dur |
| Environnement | Air et gaz neutre |

*Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

RÉFÉRENCES

- **TM55-S** : Capteur de température d'ambiance type TM50-S. Boîtier mural ABS. Sortie 2, 3 ou 4 fils.
- **TM55-E** : Capteur de température étanche type TM50-E. Boîtier mural ABS. Sortie 2, 3 ou 4 fils.
- **TM55-AI** : Capteur de température avec sortie arrière type TM50-AI. Boîtier mural ABS avec plongeur inox diamètre 6 mm et longueur 150 mm. Sortie 2, 3 ou 4 fils.
- **TM55-C** : Capteur de température de contact type TM50-C. Boîtier mural ABS. Sortie 2 / 3 fils.
- **TM55-B** : Capteur de température avec bornier type TM50-B. Boîtier mural ABS. Entrée 2 / 3 fils. Sortie 2 / 3 fils.

RACCORDEMENTS



MONTAGE

Pour réaliser le montage mural, fixer la plaque ABS au mur (perçage $\varnothing 6$ mm, vis et chevilles fournies).

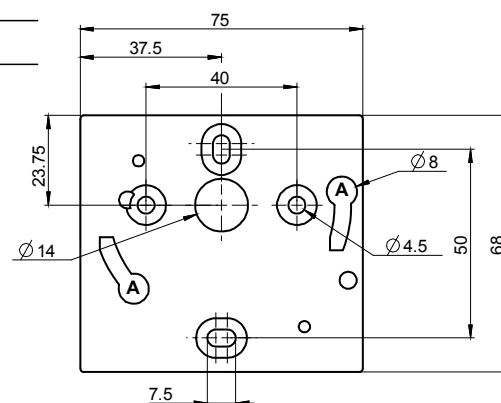
Insérer le capteur dans la plaque de fixation (aux points A sur le schéma) en l'inclinant à 30° . Faire pivoter le boîtier dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'obtention d'un cliquetage ferme.



Le modèle ambiant n'a pas de platine de fixation.

4 trous de fixation sont présents à l'intérieur du boîtier arrière. Utiliser-les pour installer le capteur à l'endroit voulu.

Le modèle contact se fixe avec des colliers de fixation fournis avec l'appareil.



ENTRETIEN

Eviter tous les solvants agressifs. Lors du nettoyage à base de produits formolés (pièces ou conduits), protéger l'appareil.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Sondes de température Pt1000 / Pt100 / CTN

www.kimo.fr



Siège social et usine
Tél : 05 53 80 85 00
Fax : 05 53 80 16 81

Agence Rhône Alpes : Tél : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82
Agence Bretagne : Tél : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09
Agence PACA : Tél : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98
Agence Midi Pyrénées : Tél : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

Agence Paris Est : Tél : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15
Agence Paris Ouest : Tél : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21
Agence Est : Tél : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08
Agence Nord : Tél : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99