

TE 205 CAPTEUR DE TEMPERATURE AMBIANTE

SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE



GENERALITES

Les capteurs de température de la série TE 205 permettent de mesurer la température ambiante. Ces capteurs peuvent être utilisés pour :

- La climatisation
- L'automatisation des bâtiments
- La protection de l'environnement
- Le contrôle de vannes et volets

CARACTERISTIQUES

Boîtiers
Modèle TE-205

EXECUTIVE

- Fabriqué en matière plastique ABS robuste, à finition blanc cassé attrayante.
- Pour un montage sur des boîtes de jonction standards de 50,8 mm x 101,6 mm.
- Une construction deux pièces, avec un couvercle vissé à la sous-base au moyen de vis à six-pans creux.
- Une conception de couvercle et de plaque murale supérieure qui réduit l'erreur due à l'effet de masse thermique du mur du bâtiment au minimum et optimise la circulation de l'air sur l'élément détecteur.
- Est doté de bornes à vis type cage montante.
- Préciser le type de détecteur.

MICRO

- Un petit boîtier... idéal pour les endroits où une utilisation discrète est de mise.
- Fabriqué en matière plastique ABS robuste, à finition ocre attrayante.
- Est doté de bornes à vis type cage montante.
- Préciser le type de détecteur.

STANDARD

- Fabriqué en matière plastique ABS robuste, à finition ocre attrayante.
- Est doté de bornes à vis type cage montante.
- Préciser le type de détecteur.

ACIER INOXYDABLE

- Une fabrication robuste et inviolable en acier inoxydable.
- Est doté de bornes à vis type cage montante.
- Préciser le type de détecteur.

DÉTECTEUR SEULEMENT

- Idéal pour une utilisation dans n'importe quel type ou taille de boîtier.
- Est doté de bornes à vis type cage montante.

SPECIFICATIONS

TYPE de Boîtier		TYPE DE DÉTECTEUR		TE 205EX SEULEMENT	
TE 205 M	Boîtier Micro	1	PT 100		
TE 205 P	Plaque murale en acier inoxydable	3	PT 1000		
TE 205 G	Détecteur seulement	4	NI 1000		
TE 205 EX	Boîtier Executive	7	NTC 10K	0	Nécessaire pour la commande de TE 205 EX seulement
		17	NTC 20K		

Détecteurs platine : $\pm 0,1\%$ à 0 °C. Alpha : 385 conforme à la norme DIN 43760

Détecteurs NTC: Une interchangeabilité de $\pm 0,4$ °F (0,2 °C) à 77 °F (25 °C)

Températures de fonctionnement et de stockage :

De 32 °F à 158 °F (0 °C à 70 °C)

Finition : Blanc cassé, ocre, matière plastique ABS, acier inoxydable

EXEMPLES DE COMMANDE

TE 205 M P G A

Sélectionner le **TYPE DE Boîtier** et le **TYPE DE DÉTECTEUR**. Par exemple, un **TE 205 M 3** est un **Boîtier MICRO** comprenant un détecteur de **TYPE 3** PT 100 ohms.

TE 205 EX

Sélectionner le **TYPE DE Boîtier TE 205 EX** puis sélectionner le **TYPE DE DÉTECTEUR**. Ajouter **-0**. Par exemple, un **TE 205 EX 17 0** est un **Boîtier EXECUTIVE** comprenant un détecteur de **TYPE 17** NTC 20K Ohms, et **0** désignant l'option de détecteur seulement pour le boîtier **TE 205 EX**.

INSTALLATION

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION :

Contrôle : Contrôler l'emballage et l'appareil pour identifier tout éventuel signe d'endommagement. Si l'emballage ou l'appareil est endommagé, en aviser immédiatement le transporteur concerné.

Avant de commencer : Les outils ne sont pas fournis. Outils nécessaires pour monter ce boîtier : une perceuse, des forets ou un tournevis et des vis. Montage sur placoplâtre (SheetRock) : deux (2) vis No. 8 et des chevilles d'ancrage au mur en plastique appropriées sont nécessaires. Boîtier électrique standard de 50,8 mm x 101,6 mm : deux (2) vis No. 8 appropriées.

Montage de la sous-base (Fig. 2-5) ou du module mural (Fig. 6) :

Monter la sous-base ou le module mural à environ 1,50 mètre au-dessus du niveau du sol. Faire passer les fils dans la boîte de jonction ou dans l'orifice du placoplâtre (SheetRock) et dans le trou en face arrière de la sous-base. Utiliser le couvercle ou la sous-base

comme gabarit pour marquer la position des trous de vis. Monter la sous-base sur le placoplâtre (SheetRock) ou sur la boîte de jonction. Lorsque le couvercle correspondant au modèle de boîtier sélectionné est fourni, le positionner et le visser à l'aide des vis à six-pans creux.

Extrémités : Utiliser du fil n'excédant pas 12 AWG (4 mm2).

Honeywell

Enterprise Service Solutions

BP87
91193 Gif sur Yvette Cedex
Tél. : 01 60 19 80 00
Fax : 01 60 19 81 81

LYON

Tél. : 04 78 78 96 00
Fax : 04 78 78 96 19

MONACO

Tél. : 00 377 93 50 40 31
Fax : 00 377 93 25 04 37

MARSEILLE

Tél. : 04 42 15 45 36
Fax : 04 42 15 45 03

TOULOUSE

Tél. : 05 61 43 48 03
Fax : 05 61 43 48 09