



T-NTC-ST

Capteur de température

Caractéristiques techniques et instructions d'installation

Numéro d'article 30513



elsner[®]
elektronik

Elsner Elektronik GmbH Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Sohlengrund 16
75395 Ostelsheim
Allemagne

Tél. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de

Service technique : +49 (0) 70 33 / 30 945-250

1. Description

Le **Capteur T-NTC-ST** est un capteur de température spécial pour l'interface KNX B8-TH. Le capteur mesure la température en intérieur ou en extérieur.

1.1. Caractéristiques techniques

Manchon du capteur	Métal
Couleur câble	noir
Type de protection	IP 43
Dimensions	Longueur du corps du capteur, env. 32 mm Diamètre env. 6 mm, Longueur du câble env. 300 cm
Plage de mesure	-35°C...+100°C

Le produit est certifié conforme aux normes des directives UE.

1.2. Contenu de la livraison

- Capteur avec câble de raccordement

2. Installation et mise en service

2.1. Informations sur l'installation



L'installation, le contrôle, la mise en service et la résolution des pannes ne peuvent être exécutés que par un électricien qualifié (conformément aux normes de l'Association des Électriciens Allemands 0100).

L'appareil a été conçu exclusivement pour une utilisation conforme. En cas de modification non conforme ou de non-respect du manuel d'utilisation, tout droit à la garantie ou garantie légale expire.

Après avoir déballé l'appareil, celui-ci doit être contrôlé sans attendre afin de détecter d'éventuels dommages mécaniques. En cas d'avarie de transport, veuillez en informer immédiatement le fournisseur.

L'appareil ne doit être utilisé que comme une installation fixe, c'est-à-dire uniquement s'il est monté dans une installation, après l'achèvement de l'ensemble des travaux d'installation et de mise en service, et uniquement dans un environnement prévu à cet effet.

La société Elsner Elektronik décline toute responsabilité pour d'éventuelles modifications des normes et standards appliqués après la date de parution du présent manuel.

2.2. Emplacement du montage

Quand vous choisissez l'emplacement du montage du détecteur, faites attention à ce que les résultats des mesures soient le moins possible dénaturés par les influences extérieures. Sources d'interférences éventuelles:

- exposition directe au soleil
- courant d'air provenant des fenêtres et des portes
- Réchauffement ou refroidissement du corps de bâtiment où est monté le capteur, par exemple en raison du rayonnement solaire, des conduites de chauffage ou d'eau froide
- conduites de raccordement provenant de zones plus froides ou plus chaudes et conduisant au détecteur

2.2.1. Raccordement du détecteur

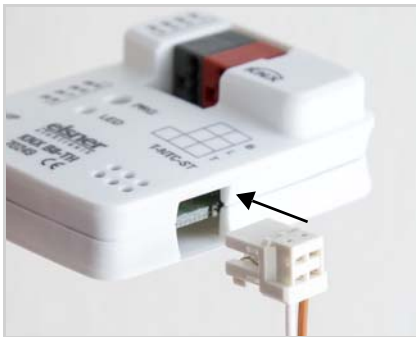


Fig. 1

Enfichez le capteur à l'entrée « T-NTC-ST » de l'interface KNX B8-TH.