

T-NTC-ST

Sensore di temperatura

Dati tecnici ed avvertenze per l'installazione

Numero dell'articolo 30513



1. Descrizione

Il **Sensore T-NTC-ST** è un sensore di temperatura speciale per l'interfaccia KNX B8-TH. Il sensore misura la temperatura in interni ed esterni.

1.1. Dati Tecnici

Guaina sensore	Metallo
Colore cavo	nero
Grado di protezione	IP 43
Dimensioni	Lunghezza guaina sensore ca. 32 mm, Diametro ca. 6 mm, Lunghezza cavo ca. 300 cm
Lunghezza cavo	ca. 300 cm lunghezza max. cavo: 10 m
Campo di misura	-35°C...+100°C

Il prodotto è conforme a quanto previsto dalle UE.

1.2. In dotazione

- Sensore con cavo di collegamento

2. Installazione e messa in funzione

2.1. Avvertenze per l'installazione



L'installazione, la verifica, la messa in servizio e la risoluzione dei problemi devono essere effettuate esclusivamente da un elettricista qualificato (secondo VDE 0100).

L'apparecchio è destinato esclusivamente all'utilizzo consono allo scopo. Qualsiasi modifica impropria o inosservanza delle istruzioni per l'uso, comporta la decadenza di ogni garanzia o richiesta di intervento in garanzia.

Dopo aver rimosso il dispositivo dalla confezione, verificare immediatamente la presenza di eventuali danni meccanici. Se si riscontra un danno causato dal trasporto, è necessario comunicarlo subito al fornitore.

L'apparecchio può essere utilizzato soltanto previa installazione stabile, cioè solo come elemento montato, a condizione che siano stati completati tutti i procedimenti di installazione e di messa in servizio e solo nell'ambiente previsto a tale scopo.

La società Elsner Elektronik non risponde di eventuali modifiche o aggiornamenti normativi successivi alla pubblicazione del presente manuale operativo.

2.2. Posizione di montaggio

Al momento della scelta della posizione di montaggio del sensore, cercare di minimizzare per quanto possibile le eventuali possibili alterazioni dei valori rilevati dovute ad agenti esterni. Possibili sorgenti di interferenze:

- Esposizione diretta ai raggi solari
- Corrente d'aria proveniente da finestre o porte
- Riscaldamento o raffreddamento dell'elemento sul quale viene montato il sensore, ad es. dall'irraggiamento solare, dalla tubazione del riscaldamento o dalla condotta dell'acqua fredda
- Cavi di collegamento, che giungono al sensore da aree più fredde o più calde



Non posare i cavi di collegamento insieme al cablaggio a 230 V nelle prese e nei collegamenti (tubi)!

2.2.1. Collegamento del sensore



Fig. 1

Collegare il sensore all'ingresso "T-NTC-ST" dell'interfaccia KNX B8-TH.

3. Smaltimento

Dopo l'uso, l'apparecchio deve essere smaltito o riciclato in conformità alle norme di legge. Non smaltirlo insieme ai rifiuti domestici!