

# T-NTC-ST

## Sensor de temperatura

### Datos técnicos e instrucciones de instalación

Número de artículo 30513



## 1. Descripción

**Sensor T-NTC-ST** es un sensor de temperatura especial para la interfaz KNX B8-TH. El sensor mide la temperatura interior y exterior.

### 1.1. Datos técnicos

Casquillo del sensor	Metal
Color del cable	Negro
Grado de protección	IP 43
Dimensiones	Longitud del casquillo del sensor: aprox. 32 mm Diámetro: aprox. 6 mm Longitud del cable: aprox. 300 cm
Longitud del cable	aprox. 300 cm longitud máxima del cable: 10 m
Rango de medición	-35°C...+100°C

El producto satisface las disposiciones de las directivas UE.

### 1.2. Alcance del suministro

- Sensor con cable de conexión

## 2. Instalación y puesta en marcha

### 2.1. Instrucciones de instalación



Solo un electricista profesional puede llevar a cabo la instalación, el control, la puesta en marcha y la eliminación de errores (conforme a VDE 0100).

El equipo está pensado únicamente para un uso adecuado. En caso de que se realice cualquier modificación inadecuada o no se cumplan las instrucciones de uso, se perderá todo derecho sobre la garantía.

Tras desembalar el equipo, revíselo inmediatamente por si tuviera algún desperfecto mecánico. Si se hubiera producido algún desperfecto durante el transporte, deberá comunicarlo inmediatamente al distribuidor.

El equipo solo se puede utilizar en una instalación fija, es decir solo cuando esté montado y tras haber finalizado todas las labores de instalación y puesta en marcha y solo en el entorno para el que está previsto.

Elsner no se hace responsable de las modificaciones de las normas posteriores a la publicación de este manual.

### 2.2. Lugar de montaje

Al elegir el lugar para montar el sensor de medición, asegúrese de que los resultados de las mediciones se vean lo menos alterados posible por las influencias del exterior. Posibles fuentes de interferencias:

- Radiación solar directa
- Corriente de aire de ventanas y puertas
- Calentamiento o enfriamiento de la estructura en la que está montado el sensor, por ejemplo, por la radiación solar, conductos de calefacción o de agua fría.
- Líneas que lleguen al sensor desde una zona caliente o fría



**¡No encamine los cables de conexión junto con el cableado de 230 V en las tomas y conexiones (tuberías)!**

#### 2.2.1. Conexión del sensor



Fig. 1

Conecte el sensor en la entrada "T-NTC-ST" la de interfaz KNX B8-TH.

## 3. Eliminación

Tras el uso, el aparato deberá eliminarse o depositarse en el punto de reciclaje conforme a las disposiciones vigentes. ¡No lo deposite en la basura doméstica!