



TDS12250xx

TELETASK Temperatuur sensor

Temperatuursensor voor het beheren van de verwarming en koeling.

TOEPASSING

Voor het meten van de temperatuur in een ruimte
Een sensor wordt gebruikt per temperatuurzone.
Een sensor kan gebruikt worden voor koeling en verwarming in de temperatuurzone.
Te verbinden met een TELETASK "analoge" ingang.

KENMERKEN

Temperatuur meetbereik: -40°C > +80°C
Sensor met 3-draads aansluiting

Bestelnummers

TDS12250WH - wit front
TDS12250PN - parelnikkel grijs front

INSTALLATIE

Horizontale montage op vlakke wand
Sensor kan zowel opbouw als inbouw, met behulp van 45x45mm of 55x55mm schakelmateriaal geplaatst worden.
Opbouwhoogte: 1,5m – 10 a 15 cm uit de deurlijst.

! Opmerking: Bij het inbouwen van de sensor kan de meting worden beïnvloed door tocht in de inbouwdoos. Om tocht te vermijden is het raadzaam om de kabelbuis af te dichten met behulp van siliconen en de inbouwdoos te isoleren.

! Opmerking: Wanneer de sensor ingebouwd wordt, dan kan de meting worden beïnvloed door het vochniveau van de muur.

Niet in de omgeving van een deur, venster, buitenmuur, warmtebron of koelbron plaatsen.
Minimum draadsectie: 0.25mm²

AANSLUITINGEN

Via afgeschermd kabel (indien meerdere sensoren op dezelfde kabel zijn aangesloten, dienen deze per signaal afgeschermd te zijn).

Maximaal toegestane kabel lengte bedraagt 50m.
Eén uiteinde van de kabelafscherming aan de aarding van de centrale of de aan de afscherming van de AUTOBUS-kabel aansluiten.

Schroefklemmen.

Aan te sluiten op de rechtstreekse analoge ingangen van de MICROS+ centrale eenheid en op de TELETASK analoge ingang interfaces TDS12309, TDS12310

STROOMVERBRUIK

Max. 4 mA

AFMETINGEN

55 B x 55 H x 21 D (mm)

BRUTO GEWICHT

0,040 kg

INHOUD VERPAKKING

TDS12250xx sensor

STOCKAGE

Temperatuur

-20°C tot +65°C

Relatieve vochtigheid

15% tot 85%

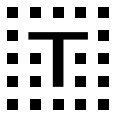
IP BESCHERMINGSGRAAD

IP20

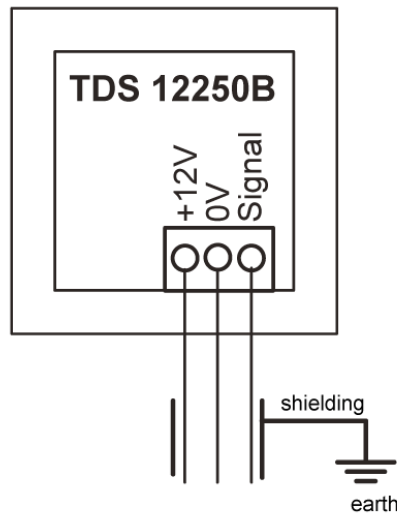
OMGEVINGSCONDITIES

Temperatuur

-40°C tot +80°C max.



AANSLUITSCHEMA



Shielded cable, to be connected to earth at the central unit or at the analog input interface (AUTOBUS shielding).
Only one sensor per cable or per shielding (multi shielded cable)
Max. cable length: 50m

Installation

| | 1 <i>Open the sensor</i> | 2 <i>Mount the frame</i> | 3 <i>Connect and close</i> |
|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>On Wall mounting</p> | | <p>Max. 3.5x35</p> | |
| <p>45x45 frame in wall</p> | | | |
| <p>55x55 frame in wall</p> | | <p>Use optional kit TDS90300</p> | |