



**TDS12260xx**

**TELETASK Vochtsensor**

Deze vochtsensor kan gebruikt worden voor het weergeven en beheren van de vochtigheidsgraad.

**TOEPASSING**

Voor het meten van relatieve vochtigheid van 20%RH tot 95%RH.

RH: relatieve vochtigheid.

Te verbinden met een TELETASK "analoge" ingang.

**KENMERKEN**

**Bestelnummers:**

TDS12260WH - wit front

TDS12260PN - 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: 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 of warmtebron plaatsen.

Opbouwhoogte: 2,5m – 10 a 15 cm uit de deurlijst.

Minimum draadsectie: 0.25mm<sup>2</sup>

**AANSLUITINGEN**

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

Maximaal toegestane kabellengte 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 ingangsinterfaces TDS12309, TDS12310.

**STROOMVERBRUIK**

Max. 4 mA

**AFMETINGEN**

55 B x 55 H x 21 D (mm)

**BRUTO GEWICHT**

0,040 kg

**INHOUD VERPAKKING**

TDS12260xx sensor

**STOCKAGE**

**Temperatuur**

-20°C tot +65°C

**Relatieve vochtigheid**

15% tot 85%

**IP BESCHERMINGSGRAAD**

IP20

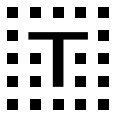
**OMGEVINGSCONDITIES**

**Temperatuur**

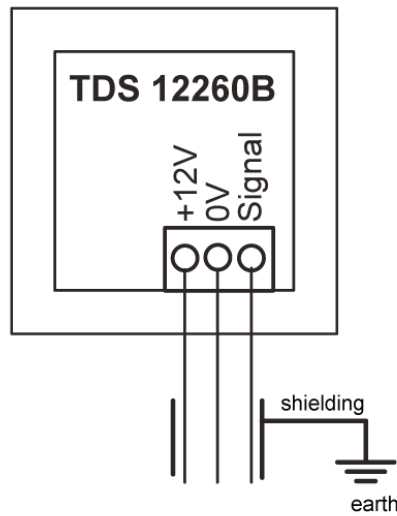
0°C tot +80°C max.

**Relatieve vochtigheid**

5% tot 80% bij 25°C (geen condensatie)



**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**

|                            | <b>1</b> <i>Open the sensor</i> | <b>2</b> <i>Mount the frame</i>  | <b>3</b> <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> |                                   |