



TDS12260WH

Capteur d'humidité

Capteur d'humidité pour raccordement direct à des entrées analogiques de la centrale MICROS+ ou via AUTOBUS en combinaison avec TDS12309 ou TDS12310.

APPLICATION

Pour mesurer l'humidité relative (5 à 95%).
A brancher sur les entrées analogiques directes de la centrale MICROS.
A utiliser avec les interfaces d'entrée analogiques TELETASK TDS12309, TDS12310.

CARACTERISTIQUES

Capteur apparent à raccordement par trois fils

Références de commande

TDS12260WH Blanc

INSTALLATION

Montage horizontal sur paroi plane.
Le capteur convient au montage en saillie ou encastré, au moyen du matériel d'installation 45x45mm ou 55x55mm.
Idéal hauteur de INSTALLATION 1,5 m - 10 à 15 cm de distance des portes.

! Remarque: la mesure effectuée par un capteur encastré peut être influencée par le niveau d'humidité de la paroi. Ne pas placer le capteur près d'une porte, fenêtre ou source de chaleur.

Fil de section minimale: 0.25mm²

RACCORDEMENTS

Via câble blindé (si plusieurs capteurs sont raccordés au même câble, prévoir un blindage par signal).
Longueur maximale admise du câble: 50m.

Raccorder une extrémité du blindage du câble à la borne de terre de la centrale ou au blindage du câble AUTOBUS.
Bornes à vis.

CONSOMMATION

max. 4 mA

DIMENSIONS

Largeur 55, hauteur 55, profondeur 21 (mm)

POIDS BRUT

0,040 kg

CONTENU DU PACKAGE

Capteur TDS12260WH

STOCKAGE

Température

-20°C à +65°C

Humidité relative

15% à 85%

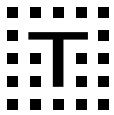
TAUX DE PROTECTION IP

IP20

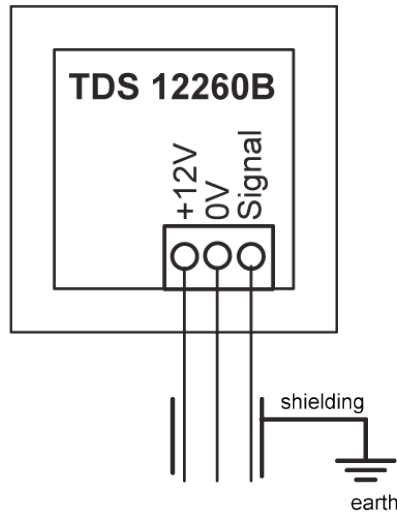
PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Température

0°C à +80°C max.



SCHEMAS



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>			

Utiliser le kit optionnel TDS90260