



TDS12250xx

Capteur de température

Capteur de température pour raccordement à des entrées analogiques de la centrale MICROS+ ou via AUTOBUS en combinaison avec un TDS12309 ou TDS12310.

APPLICATION

Pour mesurer la température ambiante dans un espace.
Un capteur par zone de température.
Un capteur peut être utilisé pour la climatisation et le chauffage dans la zone de température.
A brancher sur les entrées analogiques directes de la centrale MICROS.
A utiliser avec les interfaces d'entrée analogiques TDS12309 et 12310.

CARACTERISTIQUES

Plage de mesure: -40°C > +80 °C
Capteur à raccordement par 3 fils

Références de commande

TDS12250WH Blanc
TDS12250PN Nickel perlé

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 un courant d'air dans la boîte d'encastrement. Pour éviter les courants d'air, nous recommandons d'étancher le conduit du câble au moyen de silicones et d'isoler la boîte d'encastrement.

! 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, mur extérieur, source de chaleur ou source de froid.

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 âble 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 TDS12250xx

STOCKAGE

Température

-20°C à +65°C

Humidité relative

15% à 85%

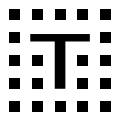
TAUX DE PROTECTION IP

IP20

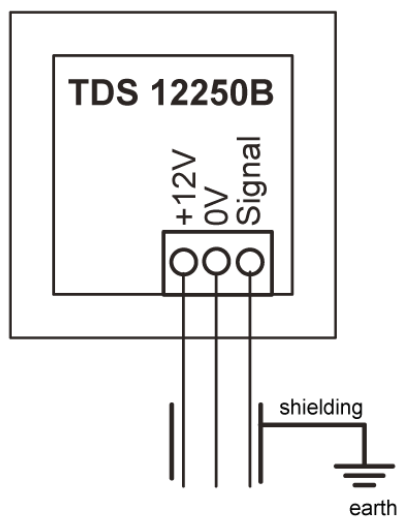
PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Température

-40°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>		<p>Use optional kit TDS90300</p>	