

## Sonde de conduit de température et d'humidité avec sortie 0-10V

code: T0213D



Transmetteur d'humidité et de température. Utilisation en extérieur et en intérieur. Montage en conduit.

Capteurs d'humidité relative et de température sur tige de 150 mm. Les valeurs mesurées sont également converties en d'autres interprétations de l'humidité : température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique.

**NOUVEAU - Alimentation AC - désormais également alimenté en 24 Vac !**

### Données techniques

<b>CAPTEUR DE TEMPÉRATURE</b>	
Plage de mesure	-30 à +125 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
<b>CAPTEUR D'HUMIDITÉ</b>	
Plage de mesure	0 à 100 % HR
Précision	±2.5 % HR de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% HR
<b>POINT DE ROSÉE</b>	
Plage de mesure	-60 à +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et HR >30 %
Résolution	0.1 °C
<b>DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES</b>	
Température de fonctionnement	-30 à +80 °C
Canaux	capteur interne de température et d'humidité
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique
Sortie	0 - 10 V
Plage de compensation en température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Configuration de la sortie	réglable par l'utilisateur depuis un PC ; plage mesurée + valeur
Alimentation	15-30 Vdc ; 24 Vac
Classe de protection	IP65 électronique ; IP40 capteurs
Dimensions	88,5 x 95 x 195 mm ; longueur de tige 150 mm
Poids	env. 150 g
Garantie	3 ans