

## Transmetteur de température et d'humidité relative

code: T3118



Humidité ambiante, transmetteur de température, usage intérieur.  
Pour la gestion des conditions ambiantes et des systèmes HVAC. Design prévu pour un montage intérieur et un montage facile.

### Données techniques

Plage de mesure d'humidité relative	5 à 95% HR
Incertitude de mesure de l'humidité relative	±2.5% HR de 5 à 60% à 23°C ±3.0% HR de 60 à 95% à 23°C
Incertitude des sorties température	±0.5°C
Unités de température disponibles	degrés Celsius, Fahrenheit
Incertitude et plage de mesure du point de rosée	±1.6°C à la température ambiante T < 25°C et RH > 30% plage : -60 à +80 °C
Incertitude et plage de mesure de l'humidité absolue	±1.5g/m <sup>3</sup> à la température ambiante T < 25°C Plage : 0 à 400 g/m <sup>3</sup>
Incertitude et plage de l'humidité spécifique	±2g/kg à la température ambiante T < 35°C Plage : 0 à 550 g/kg
Incertitude et plage du rapport des mélanges	±2.2g/kg à la température ambiante T < 35°C Plage : 0 à 995 g/kg
Incertitude et plage de l'enthalpie spécifique	±3.5kJ/kg à la température ambiante T < 25°C Plage: 0 à 995 kJ/kg
Sorties courant - 2 fils	4-20mA, séparation galvanique
configuration des sorties et des plages	Ajustable par logiciel
Classe de protection	IP20
Alimentation	9-30Vdc
Dimensions	88 x 106 x 33 mm
Matériaux de construction	ABS
Couleur	Blanc
Poids	environ 150g
garantie	3 ans