

## Transmetteur de température et d'humidité relative

code: T3417



Humidité, transmetteur de température. Utilisation extérieure et intérieure. Type de bar.

Humidité relative, capteurs de température à tige de 700mm. Les valeurs mesurées sont également converties en une autre interprétation de l'humidité: température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique.

### Données techniques

Plage d'humidité relative	0 à 100%
Précision de la mesure de l'humidité relative	± 2,5% d'humidité relative de 5 à 95% à 23 ° C
Précision de la sortie de température	± 0.4 ° C
Unités de température disponibles	degrés Celsius, Fahrenheit
Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques	± 1,5 ° C à la température ambiante T < 25 ° C et une humidité relative > 30% < / > gamme -60 à +80 ° C
Précision et plage de sortie d'humidité absolue	± 1,5 g / m <sup>3</sup> à la température ambiante T < 25 ° C plage de 0 à 400 g / m <sup>3</sup>
Précision et plage de sortie d'humidité spécifique	± 2 g / kg à la température ambiante T < 35 ° C < / > gamme 0 à 550 g / kg
Précision et plage de sortie du rapport de mélange	± 2 g / kg à la température ambiante T < 35 ° C < / > plage de 0 à 995 g / kg
Précision et gamme d'enthalpies spécifiques	± 3 kJ / kg à la température ambiante T < 25 ° C < / > /> plage: 0 à 995 kJ / kg
Plage de fonctionnement de la température	-30 à +80 ° C
Plage de température d'utilisation de l'écran LCD	lisible à une température de fonctionnement de + 70 ° C, il est recommandé d'éteindre l'écran LCD à plus de 70 ° C
Compensation de température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Protocole de communication	Protocole compatible ModBus RTU et Advantech ADAM
Vitesse de communication	110 à 115200 Bd
Capacité de filtrage du couvercle du capteur	0.025mm - filtre avec maille en acier inoxydable
Protection du boîtier avec l'électronique	Electronique IP65, capteurs IP40
Alimentation	9-30Vdc, consommation actuelle d'environ 0.5W
Dimensions	présentoir 88,5 x 94 x 39,5 mm (L x H x P), longueur de la tige 700 mm
Poids	environ 580g
Garantie	3 ans