

Transmetteur de température et d'humidité relative

code: T3413D



Humidité, transmetteur de température. Utilisation extérieure et intérieure. Montage sur gaine.

Humidité relative, capteurs de température à tige 150mm. 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 ³ à la température ambiante T <25 ° C /> plage de 0 à 400 g / m ³
Précision et plage de sortie d'humidité spécifique	±2g/kg at ambient temperature T < 35°C range 0 to 550 g/kg
Précision et plage de sortie du rapport de mélange	± 2g / 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 à115200 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 95 x 195 mm (L x H x L), longueur de la tige 150 mm
Poids	environ 225g
Garantie	3 ans