Sonde de température et d'humidité



code: T3113

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 de température	-30 à 125°C
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 de -30 à + 100 ° C ± 0,4% à partir de la lecture sur + 100 ° 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 at ambient temperature T<25°C and RH>30% range -60 to +80 °C
Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques	± 1,5 g / m3 à la température ambiante T <25 ° C plage de 0 à 400 g / m3
Précision et gamme de sortie d'humidité spécifiqueExactitude et gamme de sortie de température de point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques	± 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	± 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 température de fonctionnement du boîtier avec électronique	-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
Gamme de compensation de température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Sorties de courant - connexion à deux fils	4-20mA, isolation galvanique avec modèles à double sortie
Configuration des sorties et de la plage de sortie	réglable par l'utilisateur à partir du PC
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
Dimensions	présentoir 88,5 x 250 x 39,5 mm (L x H x P), longueur de la tige 150 mm
Poids	environ 225g

Garantie	3 ans