

Température et humidité extérieure, sonde intérieure avec sortie 0-10V



code: T0210

Transmetteur de température ambiante et d'humidité relative. Utilisation extérieure et intérieure.

Humidité relative intégrée, capteurs de température. 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.

NOUVEAU - Alimentation CA - également alimenté à partir de 24 Vac!

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	\pm 1,5 ° C à la température ambiante T <25 ° C et une humidité relative> 30% dr /> gamme -60 à +80 ° C
Précision et plage de sortie d'humidité absolue	\pm 1,5 g / m3 à la température ambiante T <25 ° C /> plage de 0 à 400 g / m3
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	± 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
Gamme de compensation de température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Sorties de tension	0-10V, les sorties ne sont pas isolées galvaniquement - ont une masse commune
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	15-30 Vcc, consommation maximale 20 mA; 24 Vac
Dimensions	88,5 x 170 x 39,5 mm (L x H x P), longueur de la tige 75 mm
Poids	environ 150g
Garantie	3 ans