

## Sonde de température et d'humidité relative

code: T0213D



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.

NOUVEAU - Alimentation secteur - également alimenté par 24 Vac!

### Données techniques

Plage d'humidité relative	0 à 100%
Précision de la mesure de l'humidité relative	$\pm 2,5\%$ d'humidité relative de 5 à 95% à 23 ° C
Précision de la sortie de température	$\pm 0,4$ ° C de -30 à + 100 ° C $\pm 0,4\%$ 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	$\pm 1,5$ ° 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	$\pm 1,5$ 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	$\pm 2$ g / kg à la température ambiante T <35 ° C /> gamme 0 à 550 g / kg
Précision et plage de sortie du rapport de mélange	$\pm 2$ g / kg à la température ambiante T <35 ° C plage de 0 à 995 g / kg
Précision et gamme d'enthalpies spécifiques	$\pm 3$ 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 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 Vca
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