

Régulateur de température et d'humidité relative

code: H3060



Humidistat, thermostat avec deux sorties à relais. Utilisation extérieure et intérieure.
Humidité 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.

Données techniques

Tension de commutation maximale, courant de sortie du relais	250Vac, 8A
Alarme audible	depuis beeper intégré - commutable
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 / 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
Compensation de température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Capacité de filtrage du couvercle du capteur	0.025mm - filtre avec maille en acier inoxydable
Protection IP	Electronique IP65, capteurs IP40
Alimentation	110 à 240V / 50Hz à 60Hz
Consommation de courant	230 VCA - max. 70 mA, 115 VCA - max. 120 mA
Dimensions	136 x 214 x 45 mm (L x H x P), longueur de la tige 75mm
Poids	environ 390g
Garantie	3 ans