Régulateur de température et d'humidité relative

code: H3020

Humidistat, thermostat avec deux sorties à relais. 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.

Données techniques

Tension de commutation maximale, courant, puissance de la sortie à relais	50V, 2A, 60VA
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	9-30Vdc, consommation électrique d'environ 1W
Alimentation	9-30Vdc, consommation électrique d'environ 1W
Dimensions	136 x 213 x 45 mm (L x H x P), longueur de la tige 75mm
Poids	environ 350g
Garantie	3 ans