Transmetteur de température, humidité et pression barométrique intérieure - Sortie RS232

code: T7318



Transmetteur de température ambiante, d'humidité et de pression atmosphérique. Usage intérieur.
Pour des intérieurs exigeants dans les systèmes de gestion de l'énergie des bâtiments et les systèmes CVC. Sont conçus pour une installation facile sur les boîtiers de câblage ordinaires KU68 pour interrupteurs et prises domestiques.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-10 à +50 °C
Précision	±0.5 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	5 à 95 % RH
Précision	± 2,5 % RH dans la plage 5 à 60 % RH
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSÉE	
Plage de mesure	-60 à +80 °C
Précision	±1.6°C à température ambiante T<25°C et RH>30%
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE CAPTEUR	
Plage de mesure	600 à 1100 hPa
Précision	±1.3 hPa à 23 °C de 800 à 1100 hPa
Résolution	0.1 hPa
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	.
Température de fonctionnement	-10 à +50 °C
Canaux	capteur interne de température, capteur d'humidité et pression atmosphérique
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique
Sortie	RS232
Plage de compensation en température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Unités de température disponibles	degrés Celsius, degrés Fahrenheit
Unités de pression disponibles	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
Protocole de communication	protocole compatible ModBus RTU et Advantech ADAM

Alimentation	9 à 30 Vdc
Classe de protection	IP20
Dimensions	88 x 106 x 33 mm
Poids	env. 150 g
Garantie	3 ans