

## Transmetteur de température interieure, humidité relative, pression atmosphérique - sortie RS485

code: T7418



Température ambiante, humidité, transmetteur de pression atmosphérique. Utilisation en intérieur. Par exemple. pour la surveillance de l'environnement.

Pour des intérieurs exigeants dans les systèmes de gestion de l'énergie des bâtiments et de CVC. Sont conçus pour une installation facile sur les boîtiers de câblage KU68 ordinaires pour les interrupteurs et les prises domestiques.

### Données techniques

Plage d'humidité relative	5 à 95% RH
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	±0.5°C
Unités de température disponibles	degrés Celsius, Fahrenheit
Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques	± 1,6 ° 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 / 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	± 2 g / kg à la température ambiante T <35 ° C   gamme 0 à 550 g / kg
Précision et plage de sortie d'humidité spécifique	± 2,2 g / kg à la température ambiante T <35 ° C   /> plage de 0 à 995 g / kg
Précision et plage de sortie d'humidité spécifique	± 3,5 kJ / kg à la température ambiante T <25 ° C   plage: 0 à 995 kJ / kg
Plage de mesure maximale	600 à 1100hPa
Précision de la mesure de pression	± (1,3hPa + 0,06% à partir de la plage de sortie ajustée) à 23 ° C de 800 à 1100 hPa
Unités de pression disponibles	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH <sub>2</sub> O, PSI, oz / in <sup>2</sup>
Protocole de communication	Protocole compatible ModBus RTU et Advantech ADAM
Vitesse de communication	110 à 115200 Bd
Protection IP	IP20
Alimentation	9-30Vdc, consommation d'environ 0.5W
Dimensions	88 x 106 x 33 mm (L x H x P)
Matériau	ABS
Couleur	blanc
Poids	environ 150g
Garantie	3 ans