

Température intérieure, transmetteur d'humidité relative

code: T3218



Humidité ambiante, transmetteur de température. Utilisation en intérieur.

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 | Humidité relative $\pm 2,5\%$ de 5 à 60% à 23 ° C $\pm 3,0\%$ Humidité relative de 60 à 95% à 23 ° C |
| Précision de la sortie de température | $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ |
| Unités de température disponibles | degrés Celsius, Fahrenheit |
| Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques | $\pm 1,6^{\circ}\text{C}$ à la température ambiante $T < 25^{\circ}\text{C}$ et une humidité relative $> 30\%$ gamme -60 à $+80^{\circ}\text{C}$ |
| Précision et plage de sortie d'humidité absolue | $\pm 1,5\text{ g / m}^3$ à la température ambiante $T < 25^{\circ}\text{C}$ plage de 0 à 400 g / m ³ |
| Précision et plage de sortie d'humidité spécifique | $\pm 2\text{ g / kg}$ à la température ambiante $T < 35^{\circ}\text{C}$ gamme 0 à 550 g / kg |
| Précision et plage de sortie du rapport de mélange | $\pm 2,2\text{ g / kg}$ à la température ambiante $T < 35^{\circ}\text{C}$ plage de 0 à 995 g / kg |
| Précision et gamme d'enthalpies spécifiques | $\pm 3,5\text{ kJ / kg}$ à la température ambiante $T < 25^{\circ}\text{C}$ plage: 0 à 995 kJ / kg |
| 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 |
| Protection IP | IP20 |
| Alimentation | 15-30Vdc, consommation maximale 20mA |
| Dimensions | 88 x 106 x 33 mm (L x H x P) |
| Matériau | ABS |
| Couleur | blanc |
| Poids | environ 150g |
| Garantie | 3 ans |