

## Transmetteur de température et régulateur avec sortie RS485

code: H3430



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. Trois entrées à deux états.

### 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% <br /> 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 <br /> /> 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 <br /> gamme 0 à 550 g / kg  |
| Précision et plage de sortie du rapport de mélange   | ± 2g / kg à la température ambiante T <35 ° C <br /> plage de 0 à 995 g / kg  |
| Précision et gamme d'enthalpies spécifiques  | ± 3 kJ / kg à la température ambiante T <25 ° C <br /> /> plage: 0 à 995 kJ / kg  |
| Signal pour les entrées binaires   | contact sans tension, collecteur ouvert ou signal de tension à deux états. <br /> Les entrées ne sont pas isolées galvaniquement. |
| Longueur d'impulsion minimale à l'entrée binaire   | 500 ms  |
| Tension au contact ouvert  | 3.3 V   |
| Niveau de basse tension  | 0 à +0.5 V  |
| Niveau de tension élevé  | +3.0 à +30V   |
| 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  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Protocole de communication | Protocole compatible ModBus RTU et Advantech ADAM        |
| Vitesse de communication   | 110 à 115200 Bd  |
| Protection IP              | Electronique IP65, capteurs IP40                         |
| Alimentation               | 9-30Vdc, consommation électrique d'environs environ 1W   |
| Dimensions                 | 136 x 213 x 45 mm (L x H x P), longueur de la tige 75 mm |
| Poids                      | environ 360g   |
| Garantie                   | 3 ans  |