

Nouveau

Capteur de condensation avec relais réglable

Le QH.CS est un capteur de point de rosée économique destiné à protéger les plafonds rayonnants contre la formation de condensation. L'appareil commande un servomoteur qui interrompt le débit d'eau de refroidissement ou augmente la température de l'eau dès qu'un risque de condensation est détecté. Le capteur de condensation est disponible avec un capteur intégré (type QH.CS) ou avec un capteur externe (type QH.CS.02).

La résistance du capteur de condensation diminue lorsque l'humidité relative augmente et, via un relais bistable, actionne un contact inverseur lorsque le point de rosée est atteint.

Le point de commutation peut être réglé avec précision à l'aide d'un potentiomètre. À l'état non activé, le contact C-NO est fermé et C-NC est ouvert lorsque la tension d'alimentation est présente. La LED verte est allumée. Lorsque le relais commute en raison de l'humidité, la LED rouge « Actif » s'allume sur le circuit imprimé.

Spécifications techniques

Tension d'alimentation	18 – 30 V (AC/DC)
Consommation électrique	42 mA (DC), 100 mA (AC)
Sortie relais (contact inverseur)	1 A, 24 V (AC/DC)
Température ambiante	0 – 50 °C
Indice de protection du boîtier	IP65
Câble du capteur QH.CS.02	2 x 0,75 mm ² , longueur 2 m
Entrée de câble	1 x M16 (QH.CS), 2 x M16 (QH.CS.02)



- ✓ Sortie relais réglable
- ✓ Indication d'état par LED
- ✓ Câblage rapide grâce au couvercle à vis
- ✓ Bornes à ressort amovibles sans outil
- ✓ Bande capteur de condensation en aluminium pour un temps de réaction rapide

Est-ce la solution adaptée à votre projet ?

N'hésitez pas à nous contacter.
Nos experts vous aideront à faire le bon choix.