Fiche Technique

7/23/2025

Electronic Controls

Unisenza - Capteur de point de rosée

France - Finimetal

- capteur de point de rosé externe
- Garantie étendue à 5 ans
- Se connecte au centre de câblage Unisenza
- Performance fiable
- Prévient la condensation

Description

Le capteur d'humidité Unisenza se connecte au bord de sécurité Unisenza. Il s'agit d'un capteur de point de rosée à contact externe qui aide à surveiller l'humidité en mode refroidissement. Grarantie étendue à 5 ans.

Domaine d'application

Capteur de point de rosée externe, permettant de surveiller l'apparition de condensation en mode rafraichissement. A connecter aux bornes de sécurité du centre de câblage Unizenza.

Critères de sélection

Pour sélectionner le produit ou calculer le système, veuillez utiliser nos documents techniques, manuels de produit, notre service de conception, ou nous contacter par e-mail ou téléphone.

Instructions de base pour l'utilisateur

Placez le Unisenza - Capteur de point de rosée dans les zones susceptibles à l'humidité en raison des processus de Rafraîchissement. Assurez-vous qu'il est connecté à la bordure de sécurité Unisenza pour une performance optimale. Vérifiez périodiquement le fonctionnement du capteur et l'état de la garantie, qui s'étend sur cinq ans. Évitez l'exposition aux dommages physiques et à l'eau directe.

Spécifications du Texte de Prescription

Le capteur de point de rosée Unisenza est un capteur à contact externe pour surveiller l'humidité lors du Rafraîchissement. Raccordement au bord de sécurité Unisenza. Ganratie étendue de 5 ans.

Garantie

5 ans de garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC004240 - Capteur de température (HVAC)
Lieu d'utilisation		Pièce
Adapté à une fixation sur profilé		No
Montage de tube possible		No
Adapté aux liquides		No
Adapté aux gaz		No
Fixation du couvercle		Autre
Élément de capteur à l'extérieur du boîtier		No
Longueur de câble	mètre (m)	1.5
Longueur du capteur	millimètre (mm)	40
Longueur d'insertion	millimètre (mm)	40
Élément de capteur de diamètre	millimètre (mm)	10
Matériau de l'élément		Autre
Technologie		Capteur polymère capacitif
Mesure de température active		No
Mesure passive de la température		No
Mesure de la température moyenne		No
Mesure du CO1		No
Mesure des COV		No
Mesure de l'humidité absolue de l'air		No
Mesure de l'enthalpie		No
Mesure des particules (PM)		No
Plage de mesure du CO1 min	partie par million (ppm)	-
Plage de mesure COV min	partie par million (ppm)	-
Plage de mesure de la température min	degrés Celsius (°C)	-
Plage de mesure de l'humidité relative de l'air min	pourcent (%)	-
Plage de mesure de l'humidité absolue de l'air min	Gramme par mètre cube (g/m³)	-
Plage de mesure d'enthalpie min	Kilojoule par kilogramme (kJ/kg)	-
Plage de mesure du point de rosée min	pourcent (%)	-
Plage de mesure des particules (PM) min	Microgramme par mètre-cube (µg/m3)	-
Paramétrage offset possible		No
Représentation de tendance		No
Mémorisation possible des défaillances		No
Type de capteur		Autre
Tolérance	pourcent (%)	5

Caractéristique	Unité	Valeur
Potentiomètre avec bouton de réglage		No
Protocole pris en charge pour BACnet		No
Protocole pris en charge pour Modbus		No
Protocole pris en charge pour MP (multipoint)		No
Protocole pris en charge pour KNX		No
Technologie LoRa		No
NFC (Communication en Champ Proche)		No
Bluetooth		No
Compatible WiFi		No
Bouton poussoir de mise en veille		No
Sans fil		No
Avec affichage		No
Finition de l'écran		Autre
Type d'alimentation électrique		Conducteur de raccordement secteur
Finition du raccordement électrique		Borne à vis
Tension d'alimentation assignée CA min	volt (V)	-
Tension d'alimentation assignée CC min	volt (V)	-
Avec protection contre l'inversion de polarité		No
Champ d'application, vitesse d'écoulement moyenne min	mètre par seconde (m/s)	-
Humidité ambiante max. (sans condensation)	pourcent (%)	100
Température ambiante min	degrés Celsius (°C)	-
Antidéflagration		No
Classe de protection (IP)		IP22
Hauteur du boîtier	millimètre (mm)	10
Largeur du boîtier	millimètre (mm)	40
Profondeur du boîtier	millimètre (mm)	10
Couleur du boîtier		Gris
Résistant aux UV		No
Compatible avec Apple HomeKit		No
Compatible avec Google Assistant		No
Compatible avec Amazon Alexa		No
Compatible IFTTT		No

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
Brochure Unisenza	Catalogue produit	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f6826d3d-8cdc-47f3-ad37-996f62c0af47
Catalogue Finimetal Produits & Solutions Génie Climatique 07_2024	Catalogue produit	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6ae0f8ba-2a10-4595-a0b7-c73848a93c4c

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
CAPTEURHUMID	FFZ0SZZWSRHDM5N0	UNISENZA Capteur d'humidité pour Centre de câblage