

# 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
- Préviens 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. Garantie étendue à 5 ans.

## Domaine d'application

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

## 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. Garantie 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                                       |
| Nombre de points de mesure                                                     |                                    | 1                                        |
| Mesure du CO1                                                                  |                                    | No                                       |
| Mesure des COV                                                                 |                                    | No                                       |
| Mesure de l'humidité relative de l'air                                         |                                    | 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 pourcent (%) l'air min               |                                    | -                                        |
| Plage de mesure de l'humidité absolue deGramme par mètre cube (g/m³) l'air min |                                    | -                                        |
| 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                                       |

| Caractéristique                                       | Unité                   | Valeur                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Type de capteur                                       |                         | Autre                              |
| Tolérance                                             | pourcent (%)            | 5                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unisenza Brochure FR                          | Catalogue produit | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f6826d3d-8cdc-47f3-ad37-996f62c0af47">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f6826d3d-8cdc-47f3-ad37-996f62c0af47</a> |
| Produits & Solutions Génie Climatique 07/2024 | Catalogue produit | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6ae0f8ba-2a10-4595-a0b7-c73848a93c4c">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6ae0f8ba-2a10-4595-a0b7-c73848a93c4c</a> |

# Articles

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