

# CAPTEUR TEMPERATURE + HYGROMETRIE

## CARACTÉRISTIQUES

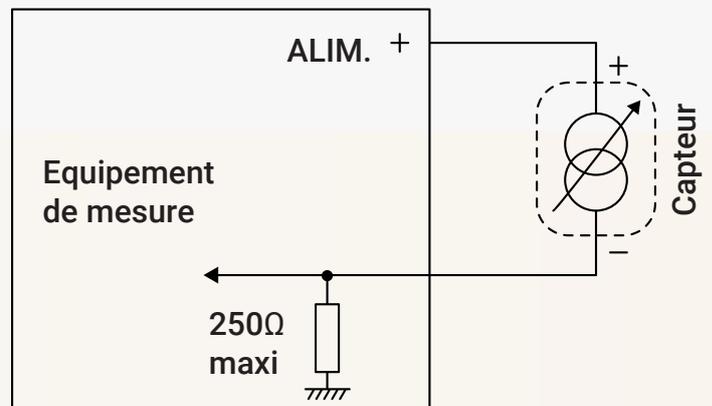
Le capteur fournit une information sur la température ambiante en degrés Celsius et sur le taux d'humidité relative en %.



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montage               | A suspendre  |
| Type de cable         | 3 conducteurs de 0,22mm <sup>2</sup>                               |
| Longueur du cable     | 5 mètres   |
| Principe de détection | Température : Résistif PT100<br>Hygrométrie : Capacitif            |
| Alimentation          | de 10 à 30 VCC (Typ. 15VCC)  |
| Consommation          | 0,3 VA maxi à 15VCC  |
| Sortie                | 4/20 mA linéaire pour -34/+100 °C<br>4/20 mA linéaire pour 0/100 % |

## RACCORDEMENT

| Désignation                  | Couleur |
|------------------------------|---------|
| Alimentation +               | Bleu    |
| Signal 4/20mA<br>Température | Blanc   |
| Signal 4/20mA<br>Hygrométrie | Rouge   |



## ENTRETIEN

Pour une détection optimale, il est nécessaire de protéger le capteur lors des traitements.