



PT100

Sonde de température



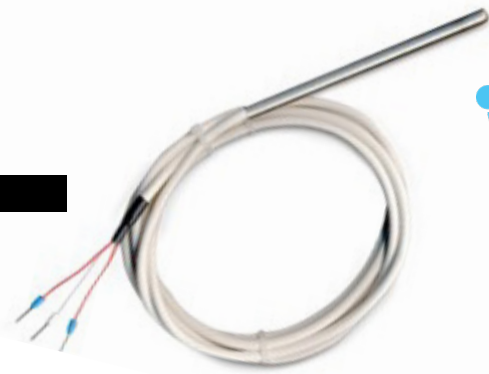
La sonde PT100 est une sonde de température à résistance (RTD) qui contient une résistance en platine de 100 Ω qui change sa valeur de résistance lorsque la température change. Avec plusieurs autres paramètres, les lectures de température sont essentielles pour évaluer l'évapotranspiration et par conséquent, identifier la programmation optimale de l'irrigation.

FONCTIONNALITÉS

- Lectures précises de la température
- Haute précision
- Étanche
- CEI 60751

SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|--|
| Type de sonde | PT100 classe B - 3 fils |
| Précision | ± 0,30 °C @ 0 °C |
| Gaine de protection | INOX 316 L |
| Câble | PVC / PVC |
| Longueur de câble | 3 m |
| Dimensions du châssis | Ø 6 mm, longueur 100 mm |
| Température d'exploitation | -40 °C à 105 °C |
| Câblages et connexions au Tempus Air MS | Blanc : à connecter avec le fil orange Tempus Air MS (S4) positif (+) Rouge (un des deux) : à connecter avec le fil orange négatif (-) Tempus Air MS (S4) |



Compatible avec les modules multi-capteurs Tempus® Air MS (S4)



INSTALLATION

Le câble PT100 doit être posé de manière linéaire, sans créer d'enroulements

Codification

| Code | Description |
|----------|-----------------------------------|
| IT-PT100 | Capteur de température (IT-PT100) |