

Principe du Capteur

Détection de présence d'eau sur les fruits et feuilles par mesure capacitive

Cette technologie, comparativement aux mesures résistives, assure :

- une meilleure pérennité du capteur contre les agents corrosifs (produits phytosanitaires)
- une grande robustesse mécanique augmentée par la présence d'un arceau de protection autour de la cellule
- une facilité d'entretien par simple nettoyage de la cellule

Alimentation

- Tension continue entre 11V et 14V
- Consommation inférieure à 500 micro-ampères

Utilisation

- Signal analogique de sortie : 0 -1V
- Connecté à notre station PULSIA
Seuil état mouillé : 0,5 V
Donnée élaborée : durée d'humectation

Application

- Agrométéorologie

Câblage prise

N° contact	Fonction
1	+ Alim.
2	0 V
3	+ Mesure
4	N.C.
5	0 V
6	N.C.

Dimensions

