

CAPTEUR ENSOLEILLEMENT (WATT/M²)

CARACTÉRISTIQUES

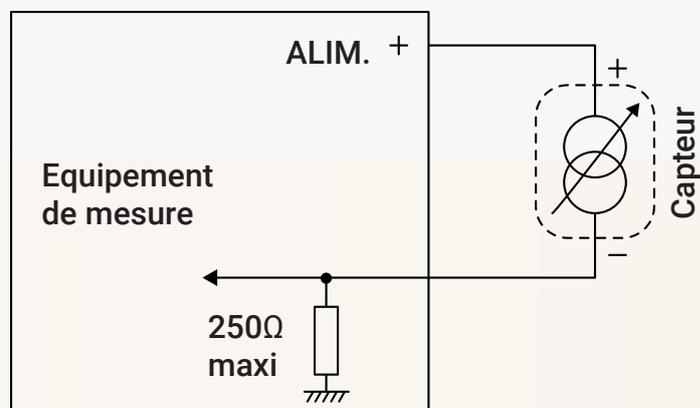
Le capteur d'ensoleillement fournit une information sur l'intensité du rayonnement solaire en Watt/m².



Montage	Tube de diamètre 27mm Serrage par vis
Type de câble	2 conducteurs de 0,22mm ²
Longueur du câble	10 mètres
Principe de détection	Cellule photoélectrique (900 nm)
Alimentation	de 14 à 24 VCC (Typ. 15VCC)
Consommation	0,3 VA maxi à 15VCC
Sortie	4/20 mA linéaire pour 0/1000 Watt/m ² ou 0/1500 Watt/m ² (selon inscription sur le capteur)

RACCORDEMENT

Désignation	Couleur
Alimentation +	Blanc
Signal 4/20mA	Bleu



ENTRETIEN

Pour une détection optimale de l'intensité du rayonnement solaire, il est nécessaire de procéder régulièrement à un nettoyage à l'eau claire de la surface du capteur avec un élément non abrasif.

AJUSTEMENT DE LA MESURE

Certains capteurs disposent d'un potentiomètre d'ajustement de la mesure : il est fortement conseillé de ne le manipuler que sur invitation de notre service après vente.