

CAPTEUR ENSOLEILLEMENT (WATT/M²) ET LUMINOSITE (LUX)

CARACTÉRISTIQUES

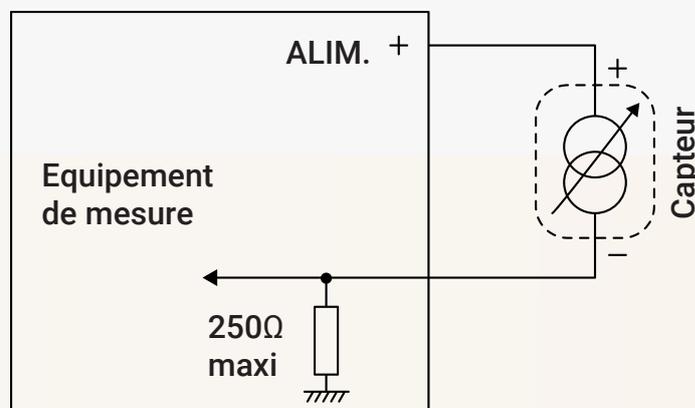
Le capteur d'ensoleillement / luminosité combinés fournit des informations sur le rayonnement solaire en Watt/m² et Lux.



Montage	Tube de diamètre 27mm Serrage par vis
Type de câble	3 conducteurs de 0,22mm ²
Longueur du câble	10 mètres
Principe de détection	Cellule photoélectrique (900 nm pour l'ensoleillement) (560 nm pour la luminosité)
Alimentation	de 14 à 24 VCC (Typ. 15VCC)
Consommation	0,6 VA maxi à 15VCC
Sortie	4/20 mA linéaire pour 0/1000 Watt/m ² ou 0/1500 Watt/m ² 4/20 mA linéaire pour 0/10 KLux ou 0/100 KLux (selon inscription sur le capteur)

RACCORDEMENT

Désignation	Couleur
Alimentation +	Bleu
Signal 4/20mA Ensoleillement (Watt)	Rouge
Signal 4/20mA Luminosité (Lux)	Blanc



ENTRETIEN

Pour une détection optimale 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

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