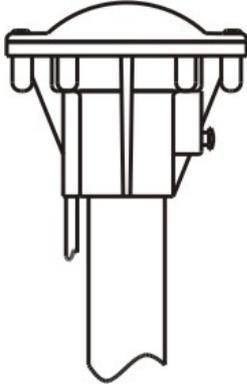


CAPTEUR ENSOLEILLEMENT (Watt/m²)

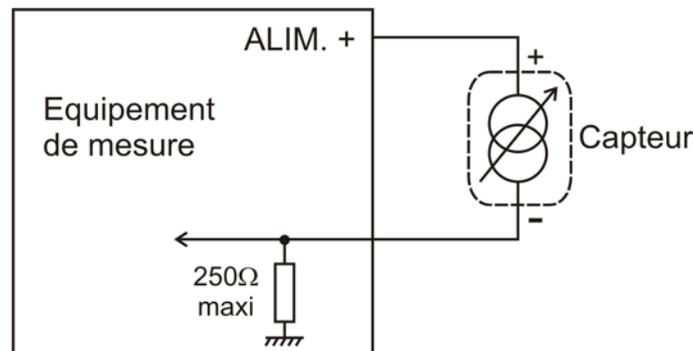
– CAP0014 (0/1000 W/m²) – CAP0013 (0/1500 W/m²) –

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 CABLE	2 conducteurs de 0,22mm ²
	LONGUEUR DU CABLE	10 mètres
	PRINCIPE DE DETECTION	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

DESIGNATION	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.