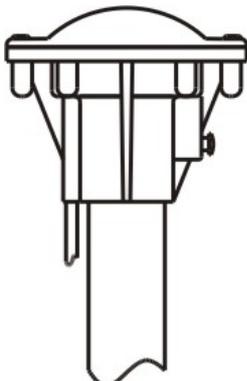


CAPTEUR ENSOLEILLEMENT (Watt/m²) ET LUMINOSITE (Lux)

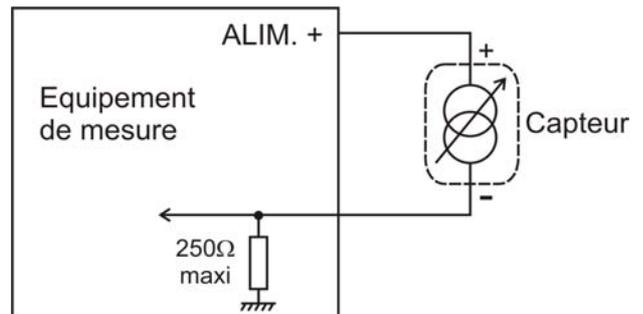
- CAP0016 (0/1000 W/m² + 0/10KLux) –
- CAP0018 (0/1500 W/m² + 0/100 KLux) –

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 CABLE	3 conducteurs de 0,22mm ²
	LONGUEUR DU CABLE	10 mètres
	PRINCIPE DE DETECTION	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

DESIGNATION	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.