



## CAPTEURS

### CAPTEURS PERMETTANT DE MESURER DES VALEURS SUPPLÉMENTAIRES.

L'intégration de capteurs dans une installation photovoltaïque permet l'enregistrement de valeurs de mesure supplémentaires, telles que le rayonnement, la température ambiante et bien plus encore.

Ce capteur convient généralement pour mesurer la température des surfaces. L'installation du capteur sur la face arrière du module solaire permet de mesurer la température du module. La température des modules solaires est déterminante pour leur puissance. La surveillance permet de tirer des conclusions sur le comportement de la courbe de puissance.

## DÉTAILS DU PRODUIT

### DONNÉES GÉNÉRALES

Dimensions / l	50 mm
Dimension / largeur	50 mm
Dimension (hauteur)	3 mm
Capteur	PT1000
Plage de mesure	-20°C - +150°C
Tolérance	± 0,8 °C (dans la plage -20 à +100 °C)
Structure	Capteur en tant que film collant pour mesures sur surface, technique 2 fils
Dimension (hauteur)	3 mm
Dimension (largeur)	50 mm
Dimension (longueur)	50 mm
Câble de connexion	Câble Cu 3 m, isolation silicone, extrémités libres, cosses terminales, résistant aux UV
Longueur max. de câble (distance : Sensor Card/Box vers capteur)	3 m