

SENSORE PT1000 AUTOADESIVO

Cod. articolo: 423.211



FUNZIONI

Il sensore termico PT1000 consiste in un elemento sensibile inserito in un quadretto di alluminio che viene incollato direttamente sul pannello posteriore del modulo fotovoltaico. Il sensore può essere collegato direttamente ad un ingresso analogico di ogni data logger meteocontrol.

DATI TECNICI

Temperatura d'esercizio:	-35 ... 100 °C
Classe di protezione:	IP65
Dimensioni (L x L x H):	10 mm x 35 mm x 6 mm
Tipo di sensore:	PT1000
Lunghezza del cavo:	2 m

MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA

Segnale di uscita:	Resistenza elettrica
Intervallo di misura:	-20 ... 70 °C
Corrente assorbita:	< 1 mA
Precisione:	1 %

VALORI MISURATI

T_Mx*	Temperatura su piano moduli
-------	-----------------------------

PARTICOLARITÀ

*Sigla
x sta come segnaposto per una numerazione progressiva. Se sono installati più sensori di un tipo, si comincia da 1, altrimenti si utilizza uno 0.