

SENSOR AUTOADHESIVO PT1000

Ref.: 423.211



DESCRIPCIÓN

El sensor de temperatura PT1000 consta de un sensor, montado en un marco de aluminio, que se pega directamente en la parte trasera del módulo fotovoltaico. El sensor se puede conectar directamente a una entrada analógica de cada registrador de datos meteocontrol.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura de servicio:	-35 ... 100 °C
Protección:	IP65
Dimensiones (P x A x A):	10 mm x 35 mm x 6 mm
Tipo de sensor:	PT1000
Longitud del cable:	2 m

MEDICIÓN DE TEMPERATURA

Señal de salida:	Resistencia eléctrica
Rango de medición:	-20 ... 70 °C
Consumo de corriente:	< 1 mA
Precisión:	1 %

VALORES DE MEDICIÓN REGISTRADOS

T_Mx*	Temperatura en el plano de los paneles
-------	--

PECULIARIDADES

*Abreviatura
x se usa como comodín para una numeración consecutiva. Si se instalan varios sensores de un tipo se comenzará con 1, si no se utilizará el 0.