

Sensores de temperatura TRITEC

TRITEC sensor de temperatura para superficies Pt1000

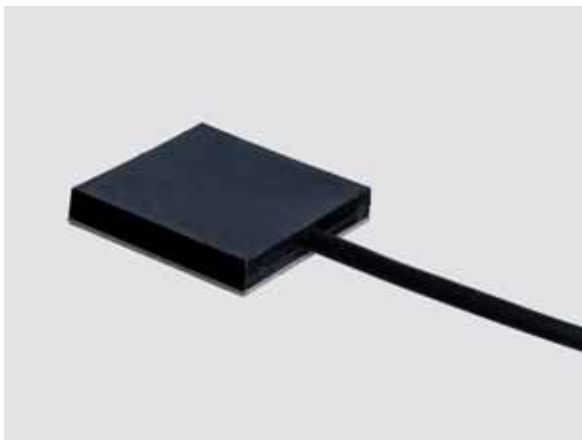
El sensor de temperatura para superficies Pt1000 está compuesto por una lámina adhesiva. Ha sido construido especialmente para realizar mediciones en superficies y es aplicable sobre todo, en las mediciones de temperatura de paneles solares.

Instalando el sensor en la parte posterior de un panel solar se puede medir la temperatura del panel. La temperatura de los paneles solares es decisiva para su rendimiento, ya que el rendimiento baja en un 0.43 %/K en caso de aumento de la temperatura. Me-

dante el control de la temperatura de las células solares se pueden obtener conclusiones acerca del comportamiento de la curva de rendimiento.

TRITEC sensor de temperatura exterior Pt1000

El sensor de temperatura exterior Pt1000 está instalado en una carcasa de makrolon resistente a la corrosión atmosférica. Gracias a su modelo compacto es extremadamente flexible en su aplicación y se puede instalar en cualquier parte del panel. La carcasa de plástico resistente a los rayos UV está provista de un cable de conexión a dos hilos.



TRITEC sensor de temperatura para superficies Pt1000



TRITEC sensor de temperatura exterior Pt1000

EQUIPOS DE MEDICIÓN Y CONTROL Sensores

Art. n°	0802118	0802258
		
Modelo	TRITEC sensor de temperatura para superficies Pt1000	TRITEC sensor de temperatura exterior Pt1000
Principio de medida	Resistencia de un alambre de platino	Resistencia de un alambre de platino
Rango de medida	-20 a +150 °C	-20 a +150 °C
Modo de protección	IP66	IP56
Tipo de conexión	Cable, 3 m, conexión a 2 hilos	Cable, 3 m, conexión a 2 hilos
Dimensiones (a / a / p)	50 mm / 50 mm / 8 mm	52 mm / 50 mm / 32 mm
Carcasa	Plástico inyectado con placa de aluminio, incluida cinta adhesiva	Carcasa de makrolon
Peso	120 g	120 g
Garantía	2 años	2 años