

Sensori di temperatura TRITEC

Sensore di temperatura da superficie Pt1000 TRITEC

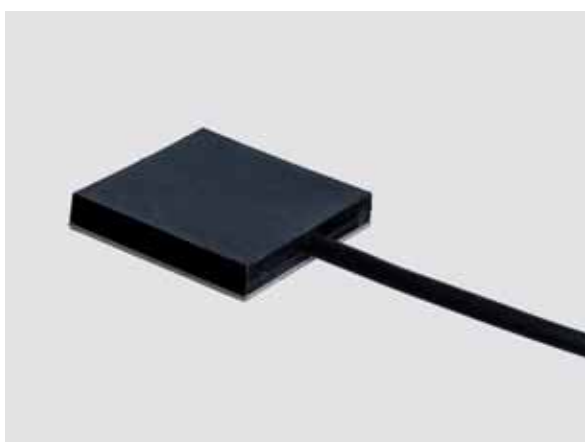
Il sensore da superficie Pt1000 è una lamina di metallo adesiva. È stato progettato per misure su superfici ed è usato principalmente per misure di temperatura per moduli solari.

Installando il sensore di temperatura da superficie sul retro del modulo solare, può essere misurata la temperatura del pannello. La temperatura per i moduli solari è cruciale per la loro produzione, perché diminuisce del 0.43 %/K all'aumentare della temperatura. Controllan-

do la temperatura delle celle solari, possono essere stilate conclusioni sull'andamento delle curve di produzione.

Sensore di temperatura esterna Pt1000 TRITEC

Il sensore di temperatura esterna Pt1000 è integrato in una scatola di macrolon impermeabile. Il suo design compatto rende il sensore estremamente flessibile: può essere installato ovunque. La scatola di plastica resistente ai raggi UV è equipaggiata con un cavo di connessione a due conduttori.



Sensore di temperatura da superficie Pt1000 TRITEC



Sensore di temperatura esterna Pt1000 TRITEC

STRUMENTI DI CONTROLLO E MISURAZIONE Sensori

Art. N.	0802118	0802258
		
Modello	Sensore di temperatura da superficie Pt1000 TRITEC	Sensore di temperatura esterna Pt1000 TRITEC
Principo di misurazione	Filo di resistenza in platino	Filo di resistenza in platino
Range di misurazione	Da -20 a +150 °C	Da -20 a +150 °C
Classe di isolamento	IP66	IP56
Tipo di connessione	Cavo, 3 m, connessione per 2 conduttori	Cavo, 3 m, connessione per 2 conduttori
Dimensioni (l / h / p)	50 mm / 50 mm / 8 mm	52 mm / 50 mm / 32 mm
Contenitore	Materia plastica stampata ad iniezione con lastra di alluminio, incl. nastro adesivo	Involucro in Makrolon
Peso	120 g	120 g
Garanzia	2 anni	2 anni