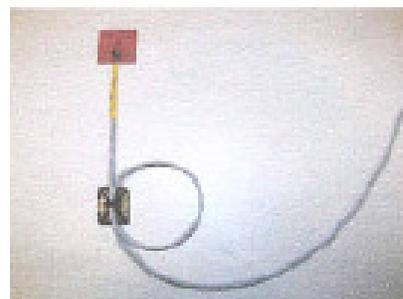


SENSORE TEMPERATURA MODULI

Il sensore è generalmente utilizzato per la misura della temperatura su superfici piane. Attraverso il suo fissaggio sul retro dei moduli il sensore ne legge la temperatura.

La temperatura dei moduli è un fattore decisivo nella produzione di energia ed attraverso il suo monitoraggio il proprietario dell'impianto può trarre le sue conclusioni sulle performance dell'impianto.



DATI TECNICI

Sensore	PT1000
Campo di misura	-20 °C a 150 °C; -4 ° F a +302 ° F
Tolleranza	± 0,45 °C (range -20 °C bis 150 °C) ± 0,81 ° F (range -4 ° F to 302 ° F)
Costruzione	Sensore su di una pellicola adesiva per misura su superfici piane
Dimensioni	32 x 32 mm
Collegamento	5mt. cavo in rame nikelato, crimpato, siliconico FEP resistente ai raggi UV
Lunghezza Max. accettabile (distanza: Sensor Card/Box – sensore)	20mt.
Fronius Art. Nr.	43,0001,1190

Istruzioni di montaggio: nella confezione sono inclusi il sensore di temperatura, un supporto per il fissaggio e due fascette di fissaggio.

Prima di fissare il supporto del sensore sul modulo pulire accuratamente la superficie ed accertarsi che sia asciutta.

Fissare il cavo del sensore con uno dei due supporti alla cornice del modulo. Prestare attenzione che il cavo sia lungo abbastanza per creare un'asola sul fissaggio del secondo supporto come da figura. L'asola è necessaria in caso di ispezioni del sensore.

Il passo seguente è quello di fissare il sensore sul punto di misura . Il cavo dovrà scendere verso il basso mantenendo il sensore nella parte più in alto del modulo.

(Il cavo del sensore deve scorrere direttamente dal sensore verso il primo supporto fissato)