

# STA

## Sonda di temperatura per alte temperature con sensore NTC 10K - B3977

### Descrizione

La sonda STA è una sonda di temperatura per la misura della temperatura dell'acqua dei circuiti solari. L'elemento sensibile è un termistore NTC, 10K@25°C inserito in un tubetto di acciaio inox. La sonda è dotata di cavo in teflon di 2 metri. È compatibile per l'installazione con il sistema REG su un ingresso analogico (REG-DIN-8, REG-EXP-8, REG-IOA, REG-IOB, REG-IOC).

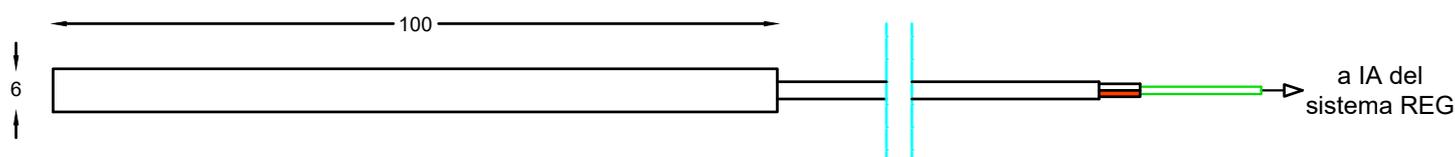
### Caratteristiche principali

Installazione	in pozzetto	Temperatura di utilizzo	-30...+125°C
Dimensioni (L / Φ mm) escluso cavo	100 / 6	Umidità di stoccaggio e utilizzo	10...90% HR
Temperatura di stoccaggio	-40...+150°C	Grado protezione IP	IP66

### A 10k / B3977

°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm
-19	99680	-7	49381	5	25989	17	14423	29	8387	41	5083
-17	88264	-5	44195	7	23478	19	13137	31	7695	43	4694
-15	78303	-3	39618	9	21239	21	11980	33	7067	45	4338
-13	69594	-1	35572	11	19241	23	10939	35	6498	47	4013
-11	61965	1	31990	13	17455	25	10000	37	5981	49	3717
-9	55269	3	28812	15	15857	27	9153	39	5511	51	3445

### STA - Dimensionali (mm) e Collegamento elettrico



### Condizioni d'uso

Ai fini della sicurezza la sonda dovrà essere installata e usata secondo le istruzioni fornite dal produttore. Fare eseguire tutti i lavori di installazione e manutenzione da personale qualificato.

### Informazioni sulla sicurezza e sulla manutenzione

Se la sonda risulta danneggiata all'apertura della scatola o se all'interno sono penetrate sostanze liquide, fatela controllare ad un centro di assistenza autorizzato. Comunicare immediatamente la presenza di eventuali guasti e/o anomalie.

Prima di eseguire lavori di installazione, manutenzione e riparazione del sistema, ricordarsi di togliere l'alimentazione. La responsabilità per i lavori d'installazione, manutenzione e riparazione è a carico della persona o dell'ente che li ha eseguiti.

Il costruttore dell'impianto sul quale è installata la sonda si assume la responsabilità di sistemare adeguatamente le parti del sistema per evitare qualunque possibilità di contatto dell'operatore con la utenze in tensione. È compito del costruttore dell'impianto sul quale è installata la sonda: valutare i rischi e le potenziali situazioni di pericolo, predisponendo gli eventuali dispositivi per la sicurezza dell'operatore. Tutte le modifiche e/o le manomissioni di natura hardware e/o software effettuate sulla sonda fanno decadere ogni responsabilità del costruttore in merito alla conformità "CE".

### **Si declina ogni responsabilità nel caso in cui:**

- le norme sopra citate non vengano rispettate;
- si verifichino anomalie oppure danni a persone e/o cose a causa di un utilizzo improprio del prodotto;
- si verifichino anomalie oppure danni a persone e/o cose a causa di un utilizzo improprio delle informazioni contenute all'interno del manuale;
- si verifichino anomalie oppure danni a persone e/o cose a causa della non osservanza delle norme e delle istruzioni indicate all'interno della presente documentazione.

### Normativa sullo smaltimento



#### **Smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici al termine del ciclo di utilizzo**

Il simbolo del cassonetto barrato sopra riportato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto in modo differenziato. Non smaltire il dispositivo nei cestini dei rifiuti domestici. Verificare le norme locali per ulteriori informazioni sullo smaltimento dei prodotti.