

# STM

## Sonda di temperatura per pozzetto con sensore NTC 12K

### Descrizione

La sonda STM è una sonda di temperatura per la misura della temperatura dell'acqua dei circuiti. L'elemento sensibile è un termistore NTC, 12K@25°C inserito in un tubetto di ottone. La sonda è dotata di cavo in silicone di 2 metri. E' compatibile per l'installazione con il sistema REG su un ingresso analogico (REG-DIN-8, REG-EXP-8, REG-IOA, REG-IOB, REG-IOC).

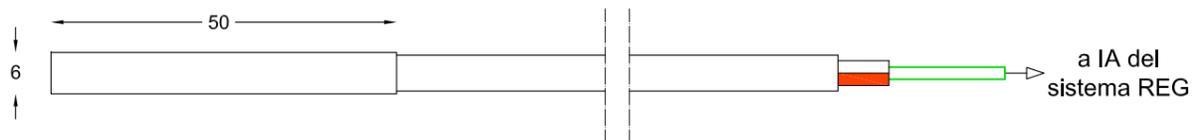
### Caratteristiche principali

Installazione	in pozzetto	Temperatura di utilizzo	-30...+80°C
Dimensioni (L / Φ mm) escluso cavo	50 / 6	Umidità di stoccaggio e utilizzo	10...90% HR
Temperatura di stoccaggio	-40...+85°C	Grado protezione IP	IP64

### M 12k / B3977

°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm	°C	ohm
-19	120102	-7	59424	5	31240	17	17319	29	10062	41	6093
-17	106325	-5	53173	7	28216	19	15772	31	9229	43	5625
-15	94305	-3	47657	9	25521	21	14380	33	8475	45	5198
-13	83799	-1	42782	11	23116	23	13128	35	7792	47	4808
-11	74597	1	38466	13	20967	25	12000	37	7171	49	4452
-9	66523	3	34639	15	19043	27	10982	39	6606	51	4126

### STM - 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.

# PSTM

## Pozzetto per sonda di temperatura STM

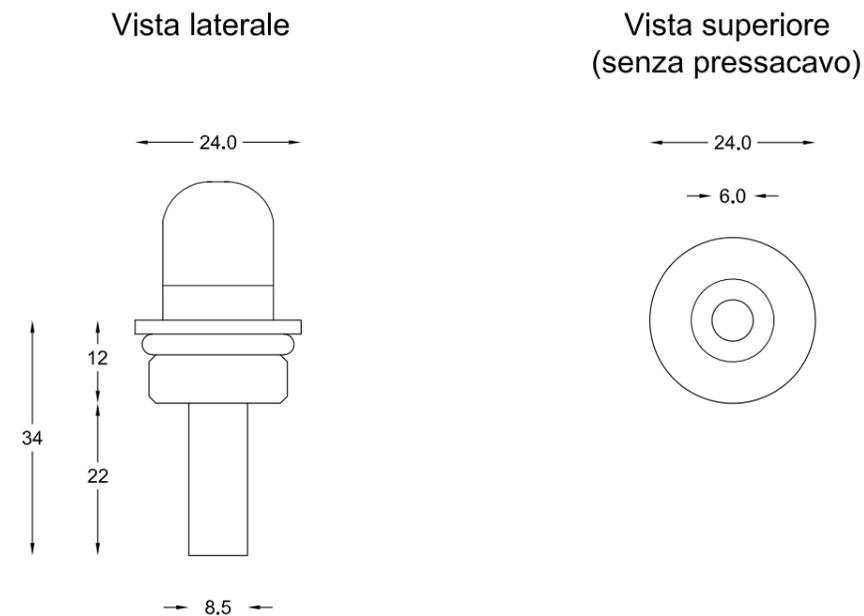
### Descrizione

Il pozzetto è idoneo per inserimento della sonda STM ed è dotato di pressacavo e O-RING per una perfetta tenuta idraulica. Il pozzetto è realizzato in acciaio inox.

La profondità totale del pozzetto è 32 mm, il diametro interno del pozzetto è 6 mm, quello esterno 8,5 mm.

La filettatura esterna di fissaggio è G 1/2", il pressacavo è PG7 per inserimento e fissaggio della sonda. Il fissaggio del pozzetto deve essere eseguito mediante chiave esagonale da 6 mm.

### PSTM - Dimensionali (mm)



### Condizioni d'uso

Ai fini della sicurezza il pozzetto dovrà essere installato secondo le istruzioni fornite dal produttore. Fare eseguire tutti i lavori di installazione e manutenzione da personale qualificato.

### 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 del prodotto 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.