

# ECOSY-TP-S80

## Sonda ambiente passiva da incasso con sensore NTC 12K

### Descrizione

Le sonde ECOSY-TP-S80 sono sonde di temperatura ambiente passiva fornibili per installazione in scatola da esterno 80x120 mm. L'elemento sensibile è un termistore NTC, 12K@25°C, con morsetto a 2 poli. All'interno del castelletto occupano una posizione. E' compatibile per l'installazione con il sistema ECOSY CLOUD su un ingresso analogico (ECOSY-MASTER, ECOSY-EXP, ECOSY-2/R, ECOSY-R/0, ECOSY-2/0).

### Caratteristiche principali

Installazione	a parete	Temperatura di utilizzo	-20...+55°C
Moduli castelletto	-	Umidità di stoccaggio e utilizzo	10...90% HR
Dimensioni (LxAxP)	120x80x25 mm	Grado protezione IP	IP00
Temperatura di stoccaggio	-40...+85°C	Classe di sicurezza	A

### 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

### Condizioni d'uso

Ai fini della sicurezza la sonda dovrà essere installata e usata secondo le istruzioni fornite dal produttore. La sonda dovrà essere adeguatamente protetta dall'acqua e dalla polvere. 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



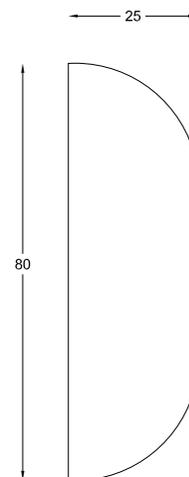
#### Smaltimento dei prodotti elettrici ed elettronici al termine del ciclo di utilizzo

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.

## Sonda ambiente passiva da incasso con sensore NTC 12K

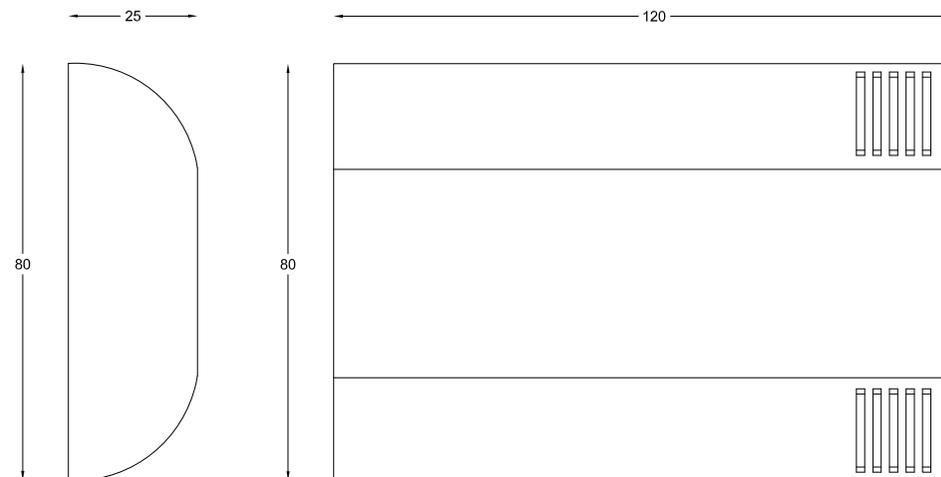
### ECOSY-TP-S80 (in scatola 80 X 120 X 25) - Dimensionali (mm)

#### Vista laterale



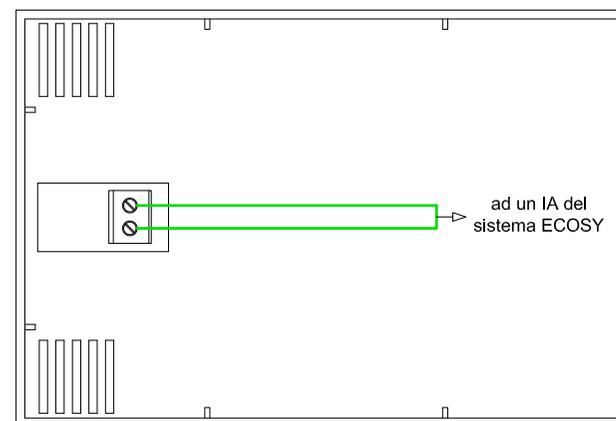
#### Vista frontale

#### Elemento con termistore 12 K



### ECOSY-TP-S80 (in scatola 80 X 120 X 25) - Collegamento al sistema ECOSY

#### Vista posteriore (senza placca di copertura)



NB: i sensori ECOSY-TP-S80 vengono forniti con placca posteriore di copertura per installazione a parete