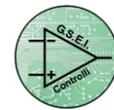


TP-5 Termostato per pavimento con temperatura e isteresi programmabili.

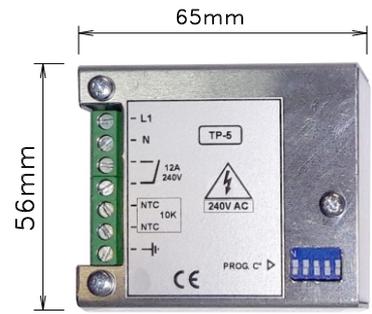
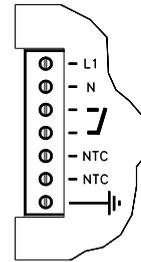


G.S.E.I. Controlli
Elettronica
Industriale

Termostato per pavimento , adatto a ricevere una sonda esterna tipo NTC da 10K.

Tramite **dip-switch** si può impostare la temperatura di intervento da 20 a 35°C e scegliere l'isteresi di rientro da 1 a 4°C.

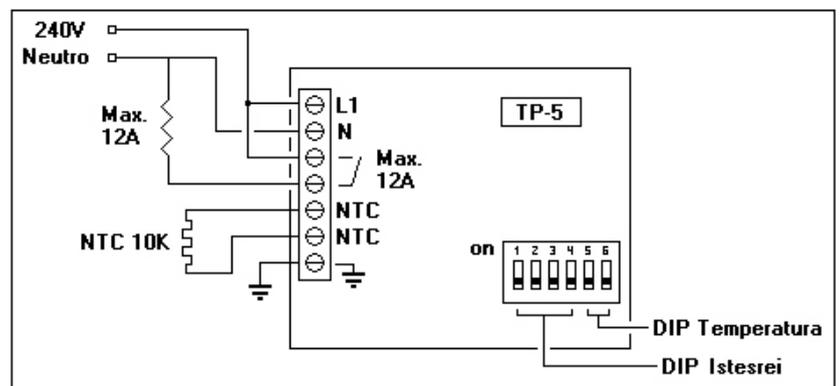
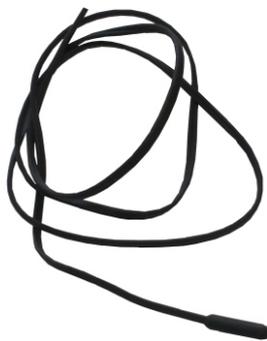
IL termostato viene utilizzato per limitare la temperatura del pavimento e come sicurezza elettrica. Alla prima accensione misura la temperatura se sotto al valore impostato attiva il relè interno (12A 250V ac). Raggiunta la temperatura il relè si apre, si chiude nuovamente quando sarà raggiunta la temperatura impostata meno il valore d'isteresi scelto.



Profondità 30mm

Collegamento elettrico generico

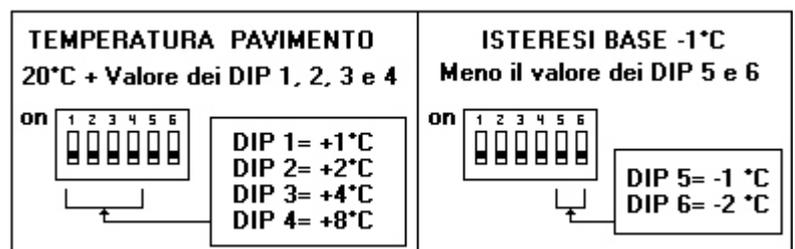
Sonda in dotazione NTC 10K b(25/85) = 3977 L= 1,5 mt.



DATI TECNICI:

- Alimentazione 240V ac 50/60hz.
- Assorbimento 2VA
- Ingresso per NTC 10K b(25/85)= 3977
- Relè interno 16Amp. 230V , carico max. consentito 12A resistivo.
- Temperatura di lavoro 20-35°C +/- 0,2°C
- Temperatura di isteresi 1-4°C
- Temperatura di esercizio -15/ +50°C
- Dip-switch 6 Poli (incremento della temperatura pavimento 1-2-3-4 , incremento isteresi 5-6)

Programmazione della temperatura e isteresi



NOTA: In caso di rottura NTC il relè per sicurezza elettrica rimane aperto.

Esempio di programmazione:

1) Per ottenere l'apertura del relè a 29°C e la chiusura a 26°C, operare la programmazione dei DIP nel seguente modo: Per impostare la temperatura massima di intervento a 29°C, considerando la temperatura base del termostato di 20°C sommare 9°C portando a ON i DIP 1 e 4 (DIP 1= +1°C , DIP 4= +8°C).

2) Per impostare l'isteresi ed ottenere la chiusura a 26°C, operare la programmazione dei DIP nel seguente modo: Per togliere 3°C dal valore massimo di 29°C precedentemente impostato, aggiungere ad 1°C di isteresi di base 2°C portando a ON il DIP 6 .

Nota: con i DIP tutti a OFF il termostato chiude il relè a 19°C e apre a 20°C (funzione di base).

UTILIZZO:

IL termostato TP-5 deve sempre essere collegato tramite cavi di sezione adeguata alla corrente da commutare.

IL carico deve essere solamente resistivo, non è compatibile con carichi induttivi come primari di trasformatori o bobine di teleruttori.

G.S.E.I. Controlli
Via Renata Bianchi, 69/3 - Genova 16152 Italia
Tel.+39 010-6519085
Fax+39 010-6593605
E_mail info@gseicontrolli.it Site webwww.gseicontrolli.it

