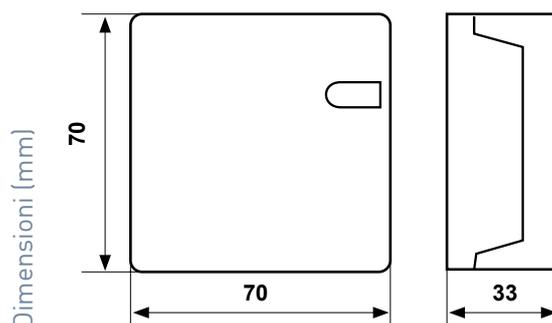


EC10

Sonda ambiente + variazione set-point

Sonda di temperatura adatte per ottimizzare la termoregolazione di palestre, centri commerciali e ville introducendo come parametro la temperatura ambiente.

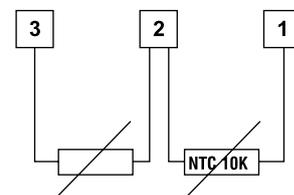


TIPO	ADATTE PER	Temperatura massima fluido controllato	Grado di protezione
EC10 sonda ambiente	EV80 - EV80E - EV83 - EV85 - EV85E - EV87 EV84 (solo variazione set-point)	-40 ÷ 80 °C	IP55

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Morsettiera a 3 poli.

- Funzione sonda: collegando i morsetti 1-2 viene esclusa la possibilità della variazione del set-point ($\pm 3^{\circ}\text{C}$).
- Funzione sonda con variazione set-point: collegare i morsetti 1-3.
- Funzione correzione set-point: collegare i morsetti 2-3.



FUNZIONAMENTO

Possibilità di scelta della modalità di funzionamento (impostabile dalla centralina):

- sonda ambiente.
- variazione del set-point ($\pm 3^{\circ}\text{C}$).
- sonda ambiente con variazione del set-point.

Il suo utilizzo è particolarmente indicato laddove è possibile individuare un locale campione in cui si vuole ottenere una elevata precisione di termoregolazione.

L'elemento sensibile è costituito da un termistore NTC linearizzato. Un potenziometro installato sull'apparecchio viene utilizzato per variare in remoto il valore di set-point impostato sulle centraline compatibili della serie EV.

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondente alle norme EN 60730-2-9.

INSTALLAZIONE

Montaggio a parete.



CARATTERISTICHE

Custodia in materiale termoplastico.

Collegamento tra sonda e centralina con cavo bifilare sezione minima 1 mm² e lunghezza massima di 1000 metri (per lunghezze maggiori aumentare la sezione del cavo).

Elemento termosensibile a termistore NTC.

Temperatura ammissibile di funzionamento -10 ÷ 45 °C.

Potenzimetro per la variazione del set-point ± 3 °C.