

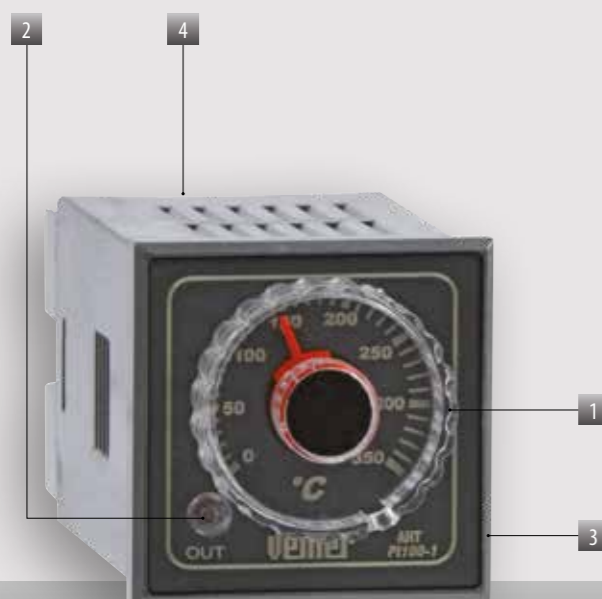
# Termoregolatori analogici

## AHT

### DIMENSIONI (mm)

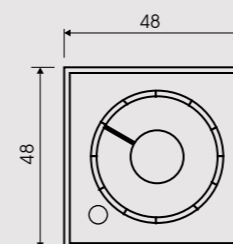
### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Serie di termoregolatori analogici di dimensioni compatte 48x48 per la regolazione della temperatura in sola modalità riscaldamento, per termoresistenze Pt100 e termocoppie J e K.

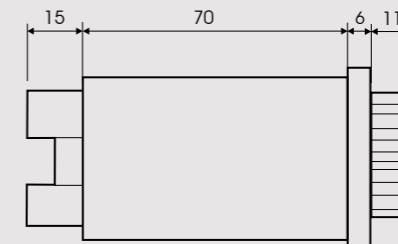


- 1 Manopola per l'impostazione del setpoint
- 2 Led rosso per segnalazione stato uscita
- 3 Dimensioni compatte 48x48
- 4 Morsettiera terminali faston 6,3 mm

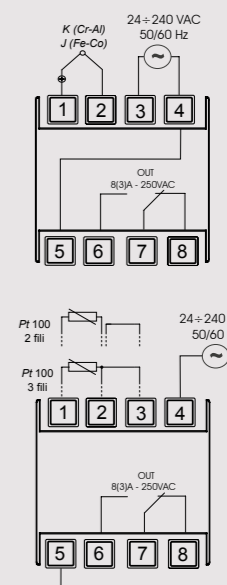
#### Vista frontale



#### Vista laterale



#### Schema



# TERMOREGOLAZIONE

## TERMOREGOLATORI ANALOGICI 48x48

- Alimentazione: 24÷240 Vac 50/60Hz
- Morsettiera faston 6,3 mm per collegamento alimentazione e uscita
- Tipo di regolazione ON/OFF (con microprocessore)
- Un'uscita relè con contatto in scambio 8A / 250V
- Led per segnalazione intervento uscita
- Isteresi 10 °C centrata sul setpoint
- Ritardo di attivazione uscita: 3 secondi
- Sonde collegabili:  
Pt100 per AHT-Pt100  
J(Fe-Co) per AHT-J  
K(Cr-Al) per AHT-K



## INFORMAZIONI TECNICHE

### CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	V AC	24÷240 (-10%÷+10%)
Frequenza	Hz	50/60
Assorbimento	VA	~3
Terminazione		terminali faston 6,3 mm
Tipo regolazione		ON/OFF
Uscita:		un relè con contatto in scambio 8(3)A / 250Vac
Scala di misura:	- AHT Pt100 °C	0 ÷ 350
	- AHT J °C	0 ÷ 600
	- AHT K °C	0 ÷ 1200

Isteresi (centrata sul set point)	°C	10
Ritardo di attivazione uscita	s	3
Precisione		± 5% del fondoscala
Peso	g	200
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Umidità di funzionamento	°C	30 ÷ 95% non condensante
Grado di protezione		IP54

Codice	Modello	Descrizione	Alimentazione	n° Relè
VE253100	AHT-Pt100 1P4U	Termoregolatore 48x48 per sonde Pt100	24÷240 Vac	1
VE254900	AHT-J 1P4U	Termoregolatore 48x48 per sonde Fe-Co(J)	24÷240 Vac	1
VE255600	AHT-K 1P4U	Termoregolatore 48x48 per sonde Cr-Al(K)	24÷240 Vac	1

### RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (E.M.C.D.) è dichiarata in riferimento alle seguenti norme armonizzate: • CEI EN 61010-1, CEI EN 61326