



Termoregolatore analogico da pannello (48x48) per la regolazione della temperatura in sola modalità riscaldamento. Semplice da utilizzare grazie alla manopola centrale per la regolazione della temperatura e ai LED di segnalazione posti sul frontale. Il dispositivo è collegabile alle sonde termoresistenze Pt100.

Caratteristiche generali

- ▶ Morsettiera sul retro del dispositivo
- ▶ Manopola per la regolazione del setpoint
- ▶ LED rosso per segnalare lo stato di uscita
- ▶ LED verde per segnalare l'alimentazione del dispositivo
- ▶ Trimmer per la regolazione dell'isteresi
- ▶ Morsettiera: 8 terminali a vite
- ▶ Tipo di regolazione ON/OFF (in modalità riscaldamento)

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	24 ÷ 240 Vac/Vdc (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	~3 VA
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF
Differenziale/Isteresi	1 ÷ 10 °C
Misura	
Campo di misura della temperatura	0 ÷ 350 °C
Precisione misura di temperatura	± 5% del fondoscala °C
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	30% ÷ 95% RH
Ingressi	
Numero sonde collegabili	1
Tipologia sonde collegabili	Termoresistenze Pt100
Uscite	
Numero relè	1

AHT Pt100 - 1P4U

VE253100

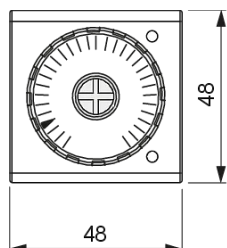


Termoregolatori analogici / Termoregolazione

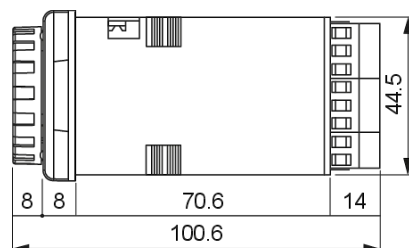
Uscite	
Tipologia relè	In scambio
Portata relè a 250 Vac	8 A
Terminazioni	
Massima sezione dei cavi	2,5 mm ²
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP20 IP65 (sul frontale con guarnizione)
Ingombri	
Altezza (A)	48 mm
Larghezza (B)	48 mm
Profondità (C)	100.6 mm
Dimensioni	
Lunghezza cavo	2
Peso prodotto	100 g

Dimensioni

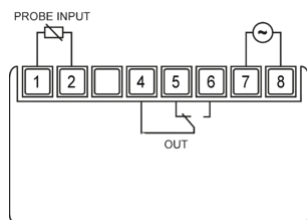
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Accessori compatibili con il prodotto

Pt 100 EC

VE122800

Termoresistenza Pt 100 EC con sensore in Platino a 2 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 1,5 mt

Pt 100

VJ44250000

Termoresistenza Pt 100 con sensore in Platino a 3 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 3 mt

Pt 100 10MT

VJ44250010

Termoresistenza Pt 100 con sensore in Platino a 3 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 10 mt

Pt 100 E

VN879300

Pt 100 E lunghezza 1,5 mt

Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 61326-1 • EN 61010-1 • EN IEC 63000