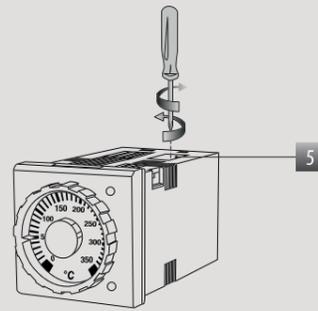


Termoregolatori analogici

Termoregolatori di temperatura analogici in sola modalità riscaldamento, di dimensioni compatte 48x48mm con segnale di ingresso da termoresistenza Pt100. Semplici da utilizzare grazie alla manopola centrale per la regolazione della temperatura e ai LED di segnalazione posti sul frontale ad indicare l'intervento del relè di uscita (led rosso) e l'alimentazione dello strumento (led verde).



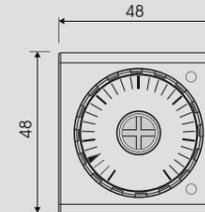
- 1 Morsettiera sul retro del dispositivo
- 2 Manopola per la regolazione del setpoint
- 3 LED rosso per segnalare lo stato di uscita
- 4 LED verde per segnalare l'alimentazione del dispositivo
- 5 Trimmer per la regolazione dell'isteresi



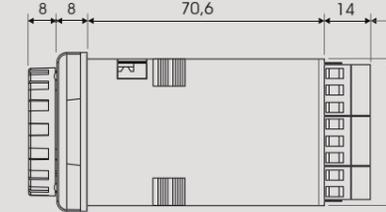
AHT-Pt100 1P4U

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

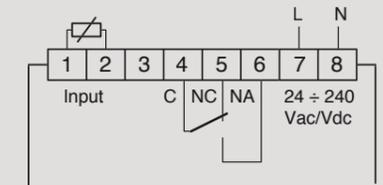


Vista laterale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema



TERMOREGOLAZIONE

INFORMAZIONI TECNICHE

TERMOREGOLATORI ANALOGICI 48X48 PER SONDE PT100

- Alimentazione: 24 ÷ 240 Vac/Vdc (± 10%) 50/60 Hz
- Morsettiera: 8 terminali a vite
- Tipo di regolazione ON/OFF (in modalità riscaldamento)
- Un'uscita relè con contatto in scambio 8 A / 250 Vac
- Led per segnalazione intervento uscita
- Led per segnalazione alimentazione dispositivo
- Isteresi: 1 ÷ 10 °C (selezionabile tramite trimmer)
- Sonde collegabili: termoresistenza Pt100
- Scala di misura: 0 ÷ 350 °C
- Precisione: ±2% del fondo scala

CARATTERISTICHE GENERALI

Alimentazione	Vac/Vdc	24 ÷ 240 (± 10 %)
Frequenza	Hz	50/60
Assorbimento	VA	~3
Massima sezione dei cavi	mm ²	2,5
Tipo regolazione		ON/OFF
Uscita:		un relè con contatto in scambio 8(3) A / 250 Vac
Montaggio		A pannello in foro 45,5 x 45,5 mm

Scala di misura	°C	0 ÷ 350
Isteresi (selezionabile tramite trimmer)	°C	1 ÷ 10
Precisione		± 2% del fondoscala
Peso	g	100
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ 50
Umidità di funzionamento	°C	30 ÷ 95%
Grado di protezione		IP20 / IP65 (sul frontale con guarnizione)

Codice	Modello	Descrizione	Alimentazione	n° Relè
VE253100	AHT-Pt100 1P4U	Termoregolatore 48x48 per sonde Pt100	24 ÷ 240 Vac/Vdc	1

RIFERIMENTI NORMATIVI

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



AHT-Pt100 1P4U-ITA-202303

