



Termometro digitale da pannello (72x72) per la misura delle temperature in applicazioni quali forni, banchi frigo e misura della temperatura ambiente. Il dispositivo è collegabile alle sonde termoresistenze Ni100 e Pt100.

Caratteristiche generali

- ▶ Impostazione sonde da programmazione
- ▶ Possibilità di visualizzare la temperatura minima e massima
- ▶ Possibilità di variare l'OFFSET di calibrazione sonda
- ▶ Possibilità di variare l'unità di misura della temperatura tra °C e °F
- ▶ Possibilità di variare la velocità di aggiornamento per la visualizzazione della misura
- ▶ Possibilità di inserire una password di accesso per la protezione delle impostazioni effettuate
- ▶ Segnalazione allarme acustica e visiva per malfunzionamento sonda o cavo sensore non connesso

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

Alimentazione 24 / 230 Vac (-10% ÷ +10%)

Frequenza 50 / 60 Hz

Assorbimento 4,5 VA

Misura

Risoluzione visualizzazione temperatura 0,1 (per valori compresi nel campo -9,9 ÷ 99,9) °C
1 (per valori <-9,9 e > 99,9) °C

Precisione misura di temperatura ± 0,5% del valore di fondo scala ± 1 digit °C

Funzioni

Buzzer di segnalazione allarme sonde ✓

Caratteristiche funzionali

Campo di visualizzazione della temperatura -99 ÷ 800 (con sonde Pt100) °C
-60 ÷ 180 (con sonde Ni100) °C

Condizioni di utilizzo

Campo temperatura di funzionamento 0 ÷ 50 °C

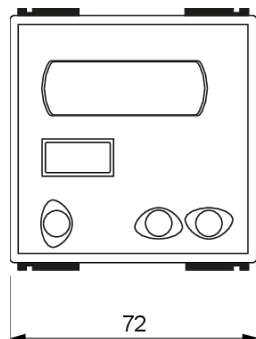
Umidità relativa < 80% RH

Campo temperatura di immagazzinamento -25 ÷ 70 °C

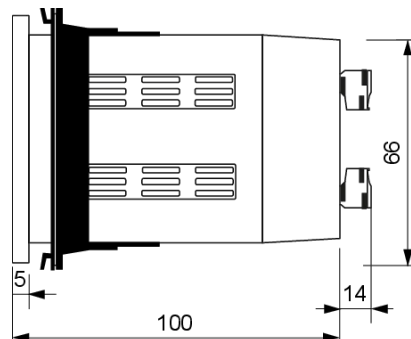
Visualizzazione	
Display	A Led rossi
Numero digits	3
Dimensione digits	14 mm
Range visualizzazione	-99 ÷ 800 °C
Ingressi	
Numero sonde collegabili	1
Tipologia sonde collegabili	Ni 100 Pt 100 (a 2 o 3 fili)
Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP54 (sul frontale) IP20 (sui morsetti)
Ingombri	
Altezza (A)	72 mm
Larghezza (B)	72 mm
Profondità (C)	114 mm

Dimensioni

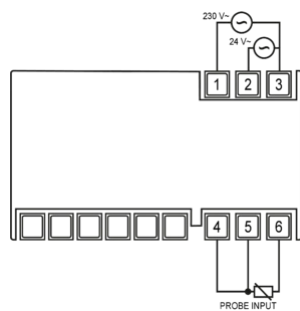
Vista Frontale



Vista Laterale

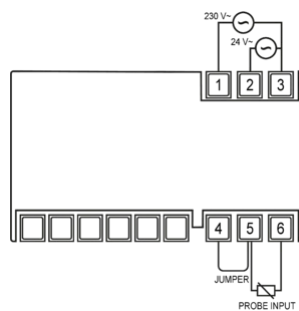


Schema di collegamento



Ingresso sonda a 3 fili:

- Pt 100
- Ni 100



Ingresso sonda a 2 fili:

- Pt 100
- Ni 100

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 1000

VJ44660000

Termoresistenza Pt 1000 con sensore in Platino a 3 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 1,5 mt

Pt 100 E

VN879300

Pt 100 E lunghezza 1,5 mt

Ni 100

VJ44170000

Termoresistenza Ni 100 con sensore in Nichel a 3 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 3 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 60730-2-9** • **EN IEC 63000**