



Termometro digitale da pannello (33x75) 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

<b>Alimentazione</b>	
Alimentazione	12 ÷ 24 Vac/Vdc (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	3 VA
<b>Misura</b>	
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
<b>Funzioni</b>	
Buzzer di segnalazione allarme sonde	✓
<b>Caratteristiche funzionali</b>	
Campo di visualizzazione della temperatura	-99 ÷ 800 (con sonde Pt100) °C -60 ÷ 180 (con sonde Ni100) °C
<b>Condizioni di utilizzo</b>	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	< 80% RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
<b>Visualizzazione</b>	
Display	A Led rossi
Numero digits	3
Dimensione digits	7,6 mm
Range visualizzazione	-99 ÷ 800 °C

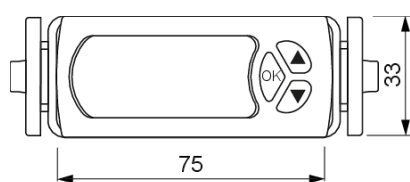
Ingressi	
Ingresso digitale	✓
N° ingressi digitali	1
Numero sonde collegabili	1
Tipologia sonde collegabili	Ni 100 Pt 100 (a 2 o 3 fili)

Caratteristiche meccaniche	
Grado di protezione	IP54 (sul frontale) IP20 (sui morsetti)

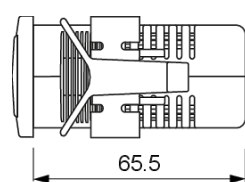
Ingombri	
Altezza (A)	33 mm
Larghezza (B)	75 mm
Profondità (C)	65.5 mm

## Dimensioni

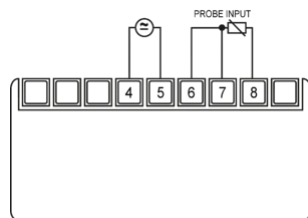
Vista Frontale



Vista Laterale

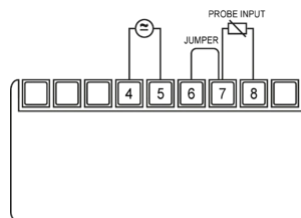


## Schema di collegamento



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

### TM3 230/12

VE256400

Trasformatore con morsetti a 230 Vac, con potenza di 3 VA e tensione al secondario di 12 V

### TM3 115/12

VE257200

Trasformatore con morsetti a 115 Vac, con potenza di 3 VA e tensione al secondario di 12 V

### TM3 230/24

VE258000

Trasformatore con morsetti a 230 Vac, con potenza di 3 VA e tensione al secondario di 24 V

### TM3 115/24

VE259800

Trasformatore con morsetti a 115 Vac, con potenza di 3 VA e tensione al secondario di 24 V

### TM6 230/12

VE260600

Trasformatore con morsetti a 230 Vac, con potenza di 6 VA e tensione al secondario di 12 V

### TM6 230/24

VE261400

Trasformatore con morsetti a 230 Vac, con potenza di 6 VA e tensione al secondario di 24 V

## 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**