



Termometro digitale da pannello (72x72) per la misura di medie e alte temperature in applicazioni quali forni e bruciatori. Il dispositivo è collegabile alle sonde termocoppie J, K, L, R, S, T, E, N.

## Caratteristiche generali

- ▶ Compensazione automatica del giunto freddo
- ▶ 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 ÷ 1600 °C
Condizioni di utilizzo	
Campo temperatura di funzionamento	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa	< 80% RH
Campo temperatura di immagazzinamento	-25 ÷ 70 °C
Campo umidità di immagazzinamento	< 80% RH

## Visualizzazione

Display	A Led rossi
Numero digits	4
Dimensione digits	14 mm
Range visualizzazione	-99 ÷ 1600 °C

## Ingressi

Numero sonde collegabili	1
Tipologia sonde collegabili	J (Fe-CuNi) K (NiCr-Ni) L (Fe-CuNi) R (Pt13Rh-Pt) S (Pt10Rh-Pt) T (Cu-CuNi) E (NiCr-CuNi) N (NiCrSi-NiSi)

## Caratteristiche meccaniche

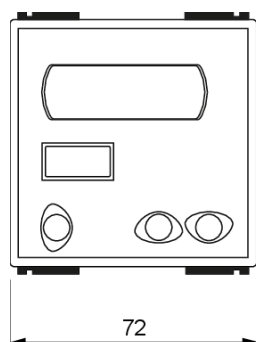
Grado di protezione	IP54 (sul frontale) IP20 (sui morsetti)
---------------------	--

## Ingombri

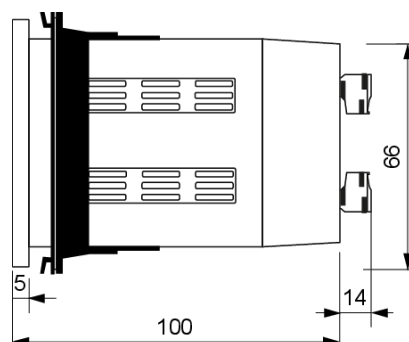
Altezza (A)	72 mm
Larghezza (B)	72 mm
Profondità (C)	114 mm

## Dimensioni

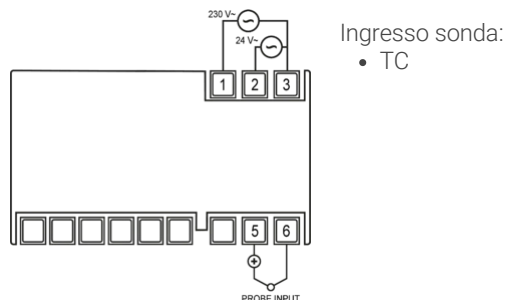
Vista Frontale



Vista Laterale



## Schema di collegamento



## Accessori compatibili con il prodotto

### Fe-Co (J)

VJ44330000

Termocoppia tipo J a 2 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 3 mt

### Cr-Al (K)

VJ44410000

Termocoppia tipo K a 2 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 3 mt

### Cr-Al 1200 (K)

VJ44900000

Termocoppia tipo K a 2 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