



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	12 ÷ 24 Vac/Vdc (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	3 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 ÷ 999 °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	3
Dimensione digits	7,6 mm

Visualizzazione

Range visualizzazione -99 ÷ 999 °C

Ingressi

Ingresso digitale ✓

N° ingressi digitali 1

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

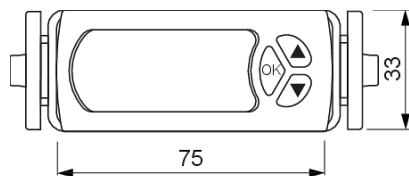
Altezza (A) 33 mm

Larghezza (B) 75 mm

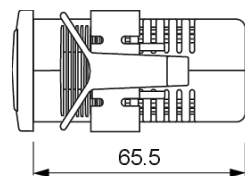
Profondità (C) 65.5 mm

Dimensioni

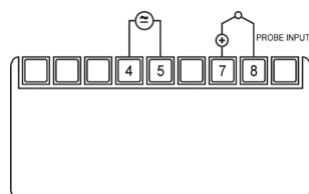
Vista Frontale



Vista Laterale



Schema di collegamento



Ingresso sonda:

- TC

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

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