



Termometro digitale da pannello (33x75) per la misura delle temperature in applicazioni quali banchi frigo, celle frigorifere e per la misura della temperatura ambiente. Il dispositivo è collegabile alle sonde termoresistenze NTC.

Caratteristiche generali

- ▶ Ingresso digitale per la selezione della sonda da visualizzare
- ▶ Led indicazione visualizzazione temperatura T2
- ▶ 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	-40 ÷ 110 °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 ÷ 800 °C

Ingressi

Ingresso digitale ✓

N° ingressi digitali 1

Numero sonde collegabili 2

Tipologia sonde collegabili NTC (10 kΩ a 25 °C)

Caratteristiche meccaniche

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

Ingombri

Altezza (A) 33 mm

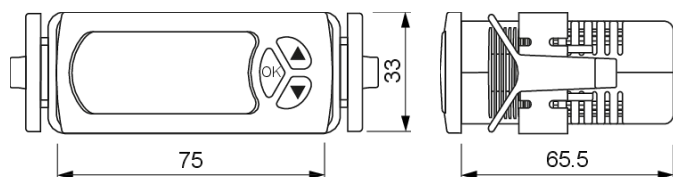
Larghezza (B) 75 mm

Profondità (C) 65.5 mm

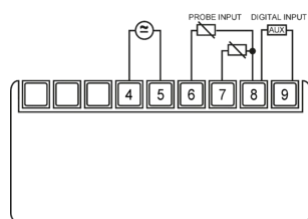
Dimensioni

Vista Frontale

Vista Laterale



Schema di collegamento



Ingresso sonda:
• NTC

Accessori compatibili con il prodotto

NTC C

VE123600

Termoresistenza NTC C con sensore a semiconduttore NTC a 2 fili dentro plastica ecostampata per la rilevazione della temperatura, lunghezza 1,5 mt

NTC BC

VE124400

Termoresistenza NTC BC con sensore a semiconduttore NTC a 2 fili dentro plastica ecostampata e con bracciale, particolarmente adatta per la misura della temperatura esterna alle tubature, lunghezza 1,5 mt

NTC 3MT

VE152500

Termoresistenza NTC con sensore a semiconduttore NTC a 2 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 3 mt

NTC

VN870200

Termoresistenza NTC con sensore a semiconduttore NTC a 2 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 1,5 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**