

Termometri digitali

Termometro digitale per la misura di medie e alte temperature in applicazioni quali forni e bruciatori.



TM JK

- Sonde collegabili:
 - J (Fe-CuNi)
 - K (NiCr-Ni)
 - (+1200 °C per termometro TM JK-P7A)
 - L (Fe-CuNi)
 - R (Pt13Rh-Pt)
 - (+1600 °C per termometro TM JK-P7A)
 - S (Pt10Rh-Pt)
 - T (Cu-CuNi)
 - E (NiCr-CuNi)
 - N (NiCrSi-NiSi)
 - (+1300 °C per termometro TM JK-P7A)
- Ingressi sonde: 1
- Compensazione automatica del giunto freddo
- Versione da retroquadro 72x72 e 33x75

! A completamento del prodotto devono essere ordinate, a parte, le apposite sonde.

DIMENSIONI (mm)

Vista frontale

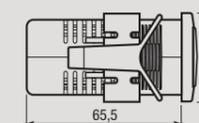
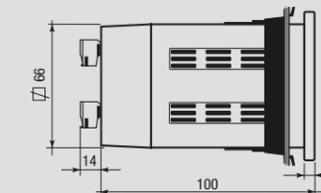
TM JK-P7A



TM JK-P3D



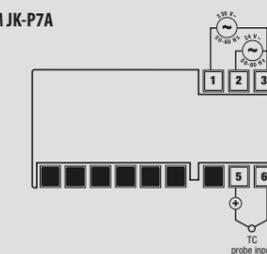
Vista laterale



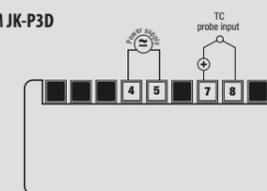
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Schema

TM JK-P7A



TM JK-P3D



TERMOREGOLAZIONE

TERMOMETRI PER TERMOCOPPIE

- Termometri con display a led 3 digits sette segmenti e punto decimale, escluso modello TM JK-P7A con 4 digits e visualizzazione massima +1600 °C
- Range visualizzazione: -99 ÷ +999 °C (escluso modello TM JK-P7A con 4 digits e range visualizzazione -99 ÷ +1600 °C)
- Risoluzione visualizzazione: 0,1 °C (-9,9 ÷ +99,9 °C) e 1 °C (< -9,9 °C e > +99,9 °C)
- Precisione: ± 0,5 % del valore di fondo scala ± 1 digit
- 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
- Ricevitore ad infrarosso (solo modello TM JK -P3D) per Telecomando (accessorio disponibile a parte per la programmazione)

Codice	Modello	Versione	Alimentazione
VM623600	TM JK-P7A	Retroquadro 72x72	24/230 V AC
VM624400	TM JK-P3D	Retroquadro 33x75	da 12 a 24 V AC/DC

RIFERIMENTI NORMATIVI

La conformità alle Direttive Comunitarie: 73/23/CEE mod. da 93/68/CEE (Bassa Tensione) 89/336/CEE mod. da 92/31/CEE e 93/68/CEE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • Per la sicurezza: EN 60730-2-9 • Per la compatibilità E.M.: CEI EN 55014-1 / CEI EN 55014-2 / CEI EN 61000-6-2 / CEI EN 61000-6-4

INFORMAZIONI TECNICHE

	TM JK-P7A	TM JK-P3D
Dimensioni	Retroquadro 72x72 mm	Retroquadro 33x75 mm
Tensione di alimentazione in AC	A 50/60 Hz V	da 12 a 24
Tensione di alimentazione in DC	V	da 12 a 24
Tolleranza tensione di alimentazione	%	± 10
Assorbimento	VA	3
Precisione	a T ambiente = 23 °C	± 0,5% del valore di fondo scala ± 1 digit
Range visualizzazione	-99 ÷ +1600 °C	-99 + 999 °C
Risoluzione visualizzazione	0,1 °C (-9,9 ÷ +99,9 °C) 1 °C (< -9,9 °C e > +99,9 °C)	0,1 °C (-9,9 ÷ +99,9 °C) 1 °C (< -9,9 °C e > +99,9 °C)
Tempo di campionamento	s	0,5
Grado di protezione frontale	IP54	IP54
Grado di protezione morsetti	IP20	IP20
Display	4 digits con visualizzazione massima +1600 °C	3 digits LED 7 segmenti e punto dec.
Buzzer di segnalazione allarme sonde	■	■
Ricevitore ad infrarosso per telecomando		■
Ingresso digitale		■
Temperatura di funzionamento	°C	0 ÷ +50
Umidità di funzionamento	RH	< 80%
Temperatura di immagazzinamento	°C	-10 ÷ +70
Umidità di immagazzinamento	RH	< 80%