

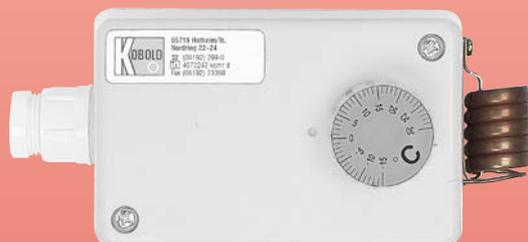


Termostati per interni per applicazioni generali

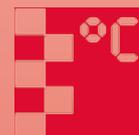


misurare
•
monitorare
•
analizzare

TEA-R



- Campo di intervento:
-30 ... +30 °C ... 0 ... +60 °C
- Materiali:
Cassa: plastica
Sonda: rame
- Commutazione con
contatto singolo o
doppio



TI

KOBOLD è presente con propri uffici nei seguenti stati:

AUSTRALIA, AUSTRIA, BELGIO, BULGARIA, CANADA, CINA, COREA DEL SUD, FRANCIA, GERMANIA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALESIA, MESSICO, PAESI BASSI, PERÙ, POLONIA, REGNO UNITO, REPUBBLICA Ceca, RUSSIA, SPAGNA, SVIZZERA, STATI UNITI D'AMERICA, THAILANDIA, TUNISIA, TURCHIA, UNGHERIA, VIETNAM

KOBOLD Messring GmbH
Nordring 22-24
D-65719 Hofheim/Ts.
☎ Centralino:
+49(0)6192 299-0
☎ +49(0)6192 23398
info.de@kobold.com
www.kobold.com

Descrizione

I termostati per interni sono costruiti con una sonda in rame o acciaio inossidabile a riempimento liquido che funziona come un sensore di pressione dipendente dalla temperatura. Una variazione di temperatura provoca una variazione di pressione nella sonda, che viene trasferita ad un interruttore con un sistema a soffiato. Una molla a compressione opera come forza controbilanciante. I punti di intervento vengono regolati variando il carico iniziale della molla di contropressione con un perno di setpoint.

Applicazioni

- Monitoraggio e controllo della temperatura in interni
- Serre
- Ambienti di lavaggio, locali per mostre, centri sportivi e edifici industriali

Sono disponibili i seguenti tipi

- TEA-R1...: con differenziale di intervento fisso *contatto singolo*
- TEA-R2...: con differenziale di intervento fisso *contatto doppio*
- TEA-R3...: con differenziale di intervento regolabile *contatto singolo*

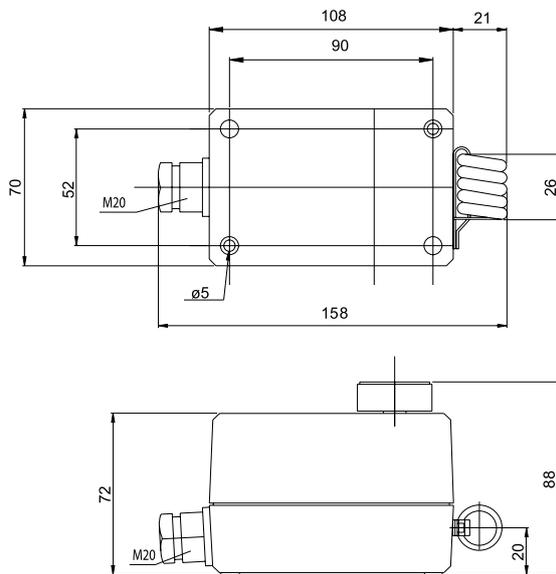
Termostato per interni con differenziale di intervento regolabile a contatto singolo



Dati Tecnici

- Materiali:
- Cassa: plastica resistente agli urti
 - Sonda: rame, riempimento liquido
- Funzionalità contatto: polo singolo, contatto di scambio flottante, stagno alla polvere
- Isteresi: 2- 15 K regolabile
- Capacità contatto: 24 - 250 V_{AC}
15 A a 250 V_{AC}
8 A a 250 V_{AC} induttivo
- Protezione: IP 65

Dimensioni [mm]



Dati per l'ordinazione (Esempio: TEA-R 3133 0)

Campo impostato	Massima temperatura sonda	Isteresi regolabile	Codice d'ordine	Opzione
-30...+30 °C	65 °C	2-15 K	TEA-R 3133...	..0 = senza
0...+60 °C			TEA-R 3106...	..A = completa regolazione interna

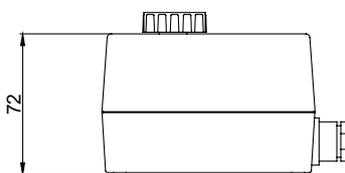
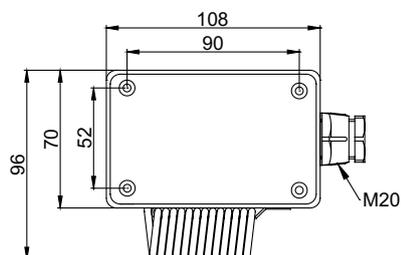
**Termostato per interni con differenziale di intervento
fisso a contatto singolo**



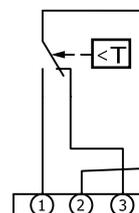
Dati Tecnici

Materiali:
 ● Cassa: plastica resistente agli urti
 ● Sonda: Cupronichel, riempimento liquido
 Funzionalità contatto: polo singolo, contatto di scambio flottante, stagno alla polvere
 Capacità contatto: 24 - 250 V_{AC}
 2-3: 16 A a 250 V_{AC}
 2-3: 6 A a 250 V_{AC} induttivo
 2-1: 6 A a 250 V_{AC}
 2-1: 4 A a 250 V_{AC} induttivo
 Protezione: IP 54

Dimensioni [mm]



Schema di cablaggio



Dati per l'ordinazione (Esempio: TEA-R 110 6A)

Campo impostato	Massima temperatura sonda	Isteresi	Codice d'ordine	Opzione
0...+60°C	65°C	1,5 ± 1 K	TEA-R 1106...	..0 = senza ..A = completa regolazione interna

**Termostato per interni con differenziale di intervento
fisso a contatto doppio**

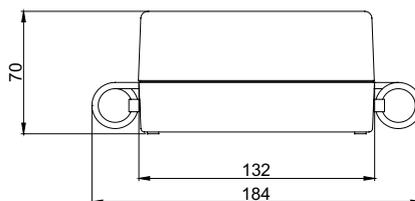
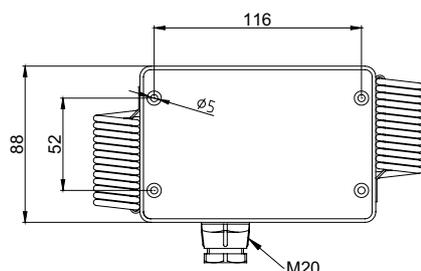


Dati Tecnici

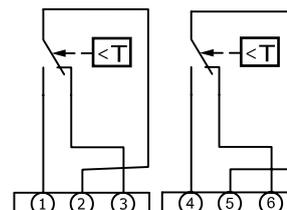
I due sistemi di misura indipendenti sono regolabili separatamente, ma per ragioni di sicurezza, solo una regolazione di controllo è disponibile all'esterno.

Materiali:
 ● Cassa: plastica resistente agli urti
 ● Sonda: Cupronichel, riempimento liquido
 Funzionalità contatto: polo singolo, contatto di scambio flottante, stagno alla polvere
 Capacità contatto: 16 A a 250 V_{AC}
 2-3/5-6: 16 A a 250 V_{AC}
 2-3/5-6: 6 A a 250 V_{AC} induttivo
 2-1/5-4: 6 A a 250 V_{AC}
 2-1/5-4: 4 A a 250 V_{AC} induttivo
 Protezione: IP 54

Dimensioni [mm]



Schema di cablaggio



Dati per l'ordinazione (Esempio: TEA-R 2106 0)

Campo impostato 1	Campo impostato 2	Massima temperatura sonda	Isteresi	Codice d'ordine	Opzione
0...+60°C	0...+60°C	65°C	1,5 ± 1 K	TEA-R 2106...	..0 = senza ..A = completa regolazione interna