



Termostati a capillare per applicazioni generali

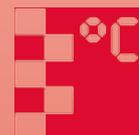


misurare
•
monitorare
•
analizzare

TEA-K



- Campo di intervento:
-30 ... +30 °C ... +50 ... +120 °C
- Materiali:
Cassa: plastica
Sonda: rame



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 a capillare sono costruiti con una sonda in rame 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 soffietto. La sonda e il soffietto sono collegati per mezzo di un tubo capillare in rame. 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.

Termostati a tubo capillare contatto singolo



Dati Tecnici

Materiali:

- Cassa: plastica resistente agli urti
- Sonda: rame, riempimento liquido
- Tubo capillare: rame

Funzionalità contatto: polo singolo, contatto di scambio flottante, stagno alla polvere

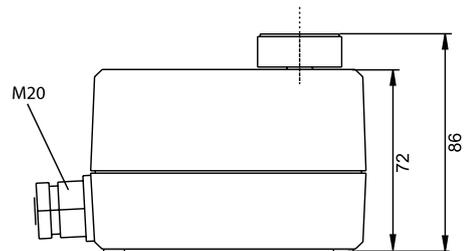
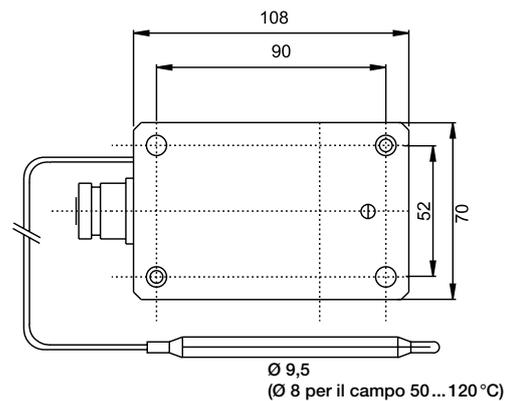
Isteresi: 2- 20 K regolabile

Capacità contatto: 24 - 250 V_{AC},
15 A a 250 V_{AC}
8 A a 250 V_{AC} induttivo

Temperatura ambiente: mass. 65 °C

Protezione: IP 65

Dimensioni [mm]



Applicazioni

- Monitoraggio e controllo di liquidi e gas
- Tecnologia di riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Ingegneria meccanica e fabbricazione di serbatoi

Dati per l'ordinazione (Esempio: TEA-K 3133 1 0)

Campo impostato	Massima temperatura sonda	Isteresi regolabile	Codice d'ordine	Lunghezza del tubo capillare	Opzione
-30 ... +30 °C	60 °C	2-20 K	TEA-K 3133...	..1.. = 1,5 m	..0 = senza ..A = completa regolazione interna
0 ... +60 °C	75 °C		TEA-K 3106... ¹⁾		
+20 ... +90 °C	100 °C		TEA-K 3129...		
+50 ... +120 °C	150 °C		TEA-K 3112... ¹⁾		

¹⁾ solo con opzione '0' disponibile (no completa regolazione interna possibile)