

Termostati a gambo

per applicazioni generali



misurare

monitorare

analizzare

TEA-S



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



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

+49(0)6192 299-0 +49(0)6192 23398 info.de@kobold.com www.kobold.com



Descrizione

I termostati a gambo 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. 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. E'compreso nella forniture un pozzetto filettato esternamente R½ costruito in ottone o acciaio inossidabile (opzionale) I termostati a gambo sono disponibili con punto di intervento differenziale regolabile o termostati di temperatura, controllori di temperatura o limitatori di temperatura di sicurezza secondo DIN 3440.

Termostati a gambo con isteresi fisso o regolabile



Applicazioni

- Monitoraggio e controllo di temperatura, liquidi e gas
- Tecnologia di riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Ingegneria meccanica e fabricazione di apparati e serbatoi

Dati Tecnici

Materiali:

Cassa: plastica resistente agli urti Sonda: rame, riempimento liquido

Pozzetto: ottone

Connessione: R½ maschio,

profondità di immersione 120 mm

Funzionalità contatto: polo singolo, contatto di scambio

flottante, stagno alla polvere

Isteresi: regolabile internamente o fisso

Capacità contatto: 24-250 V_{AC},

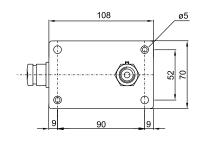
15 A a 250 V_{AC}

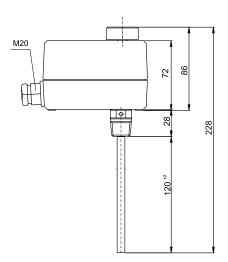
8 A a 250 V_{AC} induttivo

Temperatura ambiente: mass. 65°C

Protezione: IP 65

Dimensioni [mm]





Dati per l'ordinazione (Esempio: TEA-S 3133 M A)

Campo	Massima	Codice d'ordine		Materiale pozzetto	Opzione
impostato	temperatura sonda	Isteresi 1 K fiss	Isteresi 2-20 K regolabile		
-30+30°C	60°C	TEA-S 3133 ¹⁾	TEA-S 2133 ²⁾	M = ottone	0 = senzaA = completa regolazione interna
0+60°C	75°C	TEA-S 3106	TEA-S 2106		
+20+90°C	100°C	TEA-S 3129 ²⁾	TEA-S 2129		
+50+120°C	140°C	TEA-S 3112 ³⁾	-		

¹⁾ Solo con opzione »A«

2

²⁾ Solo con opzione »0«

³⁾ Solo con materiale pozzetto/opzione combinazione »M0«