



Thermostat à capillaires

Usage général

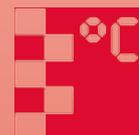


Mesure
•
Contrôle
•
Analyse

TEA-K



- Plages de commutation:
-30 ... +30 °C ... +50 ... +120 °C
- Matière:
Boîtier: plastique
Sonde: cuivre



Des sociétés KOBOLD se trouvent dans les pays suivants:

ALLEMAGNE, AUSTRALIE, AUTRICHE, BELGIQUE, BULGARIE, CANADA, CHINE, ESPAGNE, ETATS-UNIS, FRANCE, HONGRIE, INDE, INDONESIE, ITALIE, MALAYSIE, MEXIQUE, PAYS-BAS, PEROU, POLOGNE, RÉPUBLIQUE DE CORÉE, RÉPUBLIQUE TCHEQUE, ROYAUME-UNI, RUSSIE, SUISSE, THAILANDE, TUNISIE, TURQUIE, VIET NAM

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

Description

Les thermostats à capillaire pour usage général sont équipés d'une sonde en cuivre remplie de liquide de transmission de température. La variation de température entraîne une variation de pression dans la sonde, cette pression est transmise par l'intermédiaire d'un soufflet à un contact. La sonde et le soufflet sont reliés l'un à l'autre par l'intermédiaire d'un capillaire. Pour la contre force on utilise un ressort. Le réglage de la valeur de consigne se fait en changeant la force de tension du ressort par l'intermédiaire d'une vis de réglage.

Thermostat à capillaire à un contact



Caractéristiques techniques

Matière:

- Boîtier: plastique résistant aux chocs
- Sonde à immersion: cuivre, remplie de liquide
- Capillaire: cuivre

Fonction du contact: contact inverseur, libre de potentiel
protection anti-poussières

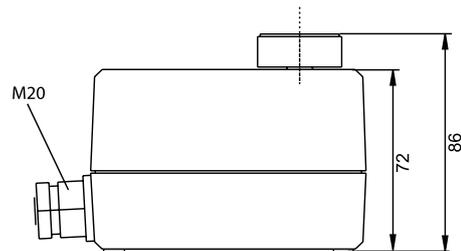
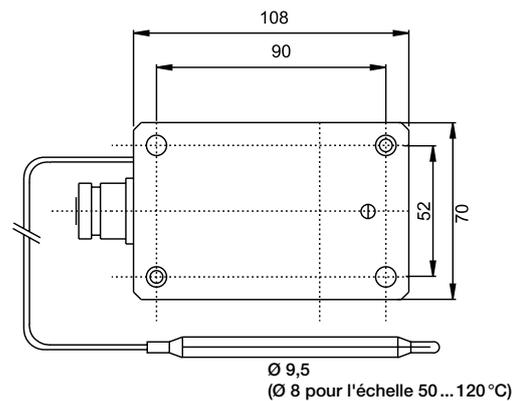
Hystérésis: réglable 2-20 K

Pouvoir de coupure: 24 - 250 V_{CA},
15 A sous 250 V_{CA}
8 A sous 250 V_{CA} inductif

Température ambiante: maxi 65 °C

Protection: IP 65

Dimensions [mm]



Utilisations

- Surveillance et régulation de liquides et gaz
- Chauffage, aération, climatisation
- Fabrication de citernes et de machines

Code de commande (Exemple: TEA-K 3133 1 0)

Plage de réglage	Température maxi à la sonde	Hystérésis réglable	N° de commande	Longueur du capillaire	Option
-30...+30 °C	60 °C	2-20 K	TEA-K 3133...	..1.. = 1,5 m	..0 = sans ..A = réglage complet de l'intérieur
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⁾ disponible seulement avec option '0' lieferbar (ajustement interne complète n'est pas disponible)