



Termóstatos con Capilar para Aplicaciones Generales

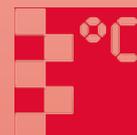


medición
•
monitoreo
•
análisis

TEA-K



- Rango de conmutación:
-30 ... +30 °C ... +50 ... +120 °C
- Material:
Cuerpo: plástico
Sonda: cobre



KOBOLD a nivel mundial:

ALEMANIA, AUSTRALIA, AUSTRIA, BÉLGICA, BULGARIA, CANADA, CHINA, CORA DEL SUR, ESPAÑA, ESTADOS UNIDOS, FRANCIA, HUNGRÍA, INDIA, INDONESIA, ITALIA, MALASIA, MÉXICO, PAÍSES BAJOS, PERÚ, POLONIA, REINO UNIDO, REPÚBLICA CHECA, RUSIA, SUIZA, TAILANDIA, TÚNEZ, TURQUÍA, VIETNAM

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

Descripción

Los termóstatos capilares están equipados con sondas llenas de líquido hechas de cobre que actúan como sondas dependientes de temperatura. Un cambio en la temperatura causa un cambio de presión en la sonda, que se transfiere a un interruptor por un sistema de fuelles. El sistema de sondas y fuelles están conectados con un tubo capilar de cobre. Un resorte de compresión actúa como fuerza de oposición. Los valores de conmutación se fijan cambiando la tensión inicial del resorte de compresión con un eje de punto de establecimiento

Termóstatos con tubo capilar con uno contacto



Datos Técnicos

Material:

- Cuerpo: plástico resistente al impacto
- Sonda: cobre, relleno de líquido
- Tubo capilar: cobre

Operación de contacto: polo simple, contacto flotante
changeover a prueba de polvo

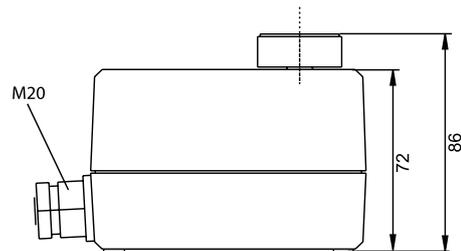
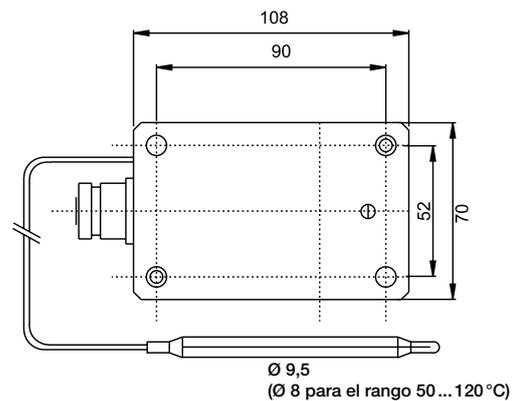
Histéresis: 2-20K ajustable

Capacidad de contacto: 24 - 250 V_{AC},
15 A en 250 V_{AC}
8 A en 250 V_{AC} inductivo

Temperatura ambiente: máx. 65 °C

Protección: IP 65

Dimensiones [mm]



Aplicaciones

- Monitoreo y control de líquidos y gases
- Conductos de aire acondicionado, ventilación, calefacción
- Ingeniería Mecánica y fabricación de recipientes y tuberías

Datos de pedido (Ejemplo: TEA-K 3133 1 0)

| Rango de ajuste | Máx. temperatura de la sonda | Histéresis ajustable | Número de pedido | Longitud de tubo capilar | Opcional |
|-----------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| -30...+30 °C | 60 °C | 2-20 K | TEA-K 3133... | ..1.. = 1,5 m | ..0 = sin ..A = con ajuste interno |
| 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 solo con opción '0' (ajuste interno completo no está disponible)