



# TERMOSTATO Protector térmico bimetálico

Protección de temperatura en bobinas de motores, transformadores, máquinas, balastos y electrodomésticos, entre otros.

Serie B NC (Normalmente cerrado) Auto Reset

## Información básica

Nqu rtqvgevtg u v to equ d ogv n equ uqp gngogpvqu f ug cfqu eqp cnvc rtge u p tgur guvc s g nqu jceg rt ev equ ppeguct qu rctc pc itcp ct gfcf fg crn ece qpgu0

## Aplicaciones

qp ct cfcu. rqt glgornq. rtqvgigt dqd pcu fg oqvqtgu. vtcpu qtocfqtgu. dcncuvqu. gngvqtqfo uv equ. rctvgu fg gj e nqu. o s pcu fg uq tgi nct gp gn eqogte q. o ejcu qvtcu0

## Función general

pe p rt pe rcn gu rtqvgee p rqt uqdtgecngpvco rtqvgee p eqpvtc uqdtgecticu fgd fcu c vgpu qpgu q vtcldclq s g u rgtcp nc ecrce fcfq fgn gs r q q gn v gorf fg qrgtce p nq e cn fgrgpfq fg efcf crn ece p fg ecf pvcnce p0

g u i gtg tg uct tgi nctogpvg nqu cnqtgu p qo pcngu fg qnvcfg fg eqtt gpvg fg nqu gs rqu rctc rtqvgigt nqu rqt o ejqu c q00



## Principio de funcionamiento

Cuando la temperatura sube a un cierto valor, la tira bimetálica saltará instantáneamente y el contacto se moverá rápidamente para desconectar el circuito. Cuando la temperatura desciende a un cierto valor, la tira bimetálica se reiniciará y el contacto volverá al estado original para lograr el propósito de conmutar el circuito. Su diseño liviano y compacto mantiene la carcasa sellada y liviana de todo el dispositivo y es resistente al secado, manteniendo la precisión y alta confiabilidad de desconexión y reinicio durante toda su vida.

## Tclr '@ 'q

- Betecci n r pida de temperatura
- Control de temperatura preciso
- Gran corriente de control
- Resistencia de contacto baja
- Trabajo estable y de alta fiabilidad
- Tamaño pequeño, flexible y conveniente
- Sin descarga de arco
- Larga duración mayor a 10.000 ciclos de operación
- Proceso de inmersión ant-vacío. Sumergible
- Longitud de cable personalizable
- Sustituye modelos Sensata, Klixon, SEKI, Termik
- Conexión fácil flexible con alambre níquel



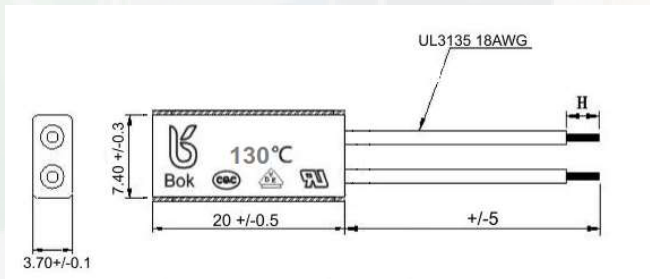
## Novedad de la industria

### Datos técnicos

Voltaje 250V  
Corriente DC12V/12A DC 24V/10A  
AC125V/8A AC250V 5A  
Temperatura de desconexión 130°C +/- 5°C  
Temperatura de reinicio 90°C +/- 15°C  
Resistencia de contacto menor a 100mOhm

### Dimensiones

Long x Ancho x Altura = 20 x 7.4 x 3.7 mm  
Longitud de cable 70 mm



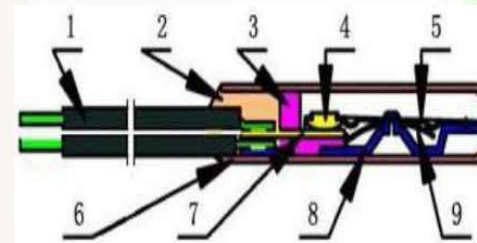
### Aprobaciones internacionales

PCQE, TUV, UL, VDE, ROHS, REACH

### Algunas aplicaciones



### Componentes del sensor



1 Cable de conexión, 2 Sellante, 3 Bloque aislado, Contacto móvil, 5 Resorte móvil, 6 Carcasa, 7 contacto fijo, 8 Base, 9 Tira bimetálica.