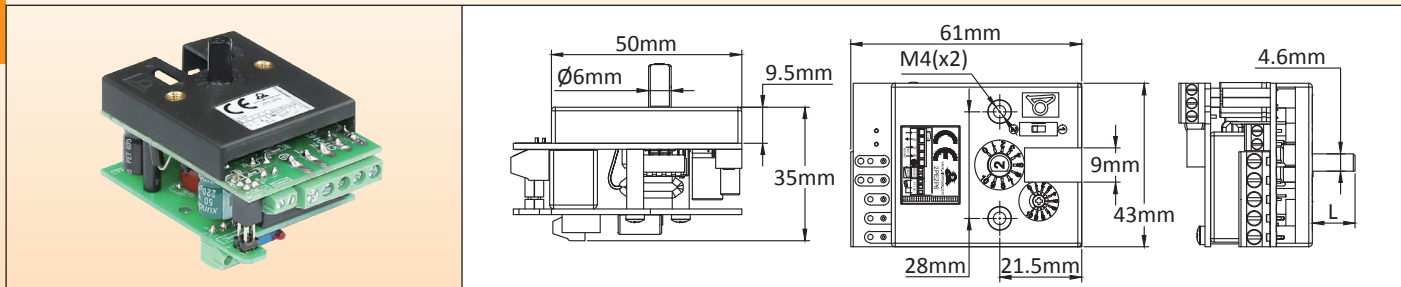


Termostatos electrónicos

Termostato electrónico, ajuste de perilla, sensor remoto, sensor de temperatura Pt100. Tipo 2PE2P6

Tamaños



Principios de aplicaciones

Este termostato electrónico para incorporación ha sido diseñado para permitir un control de temperatura a distancia de calentadores de silicona flexibles. Se monta con dos tornillos M4 a la misma distancia de 28 mm que los termostatos de bulbo y capilar, utiliza un eje de diámetro de 6 mm con una superficie plana de 4,6 mm, y su ángulo de rotación de la perilla es de 230°. Su capacidad eléctrica es de 16 A 230V, idéntica a la de los termostatos electromecánicos. **Esta es una solución económica, útil en equipos de restauración.**

Características principales

Acción: Encendido-Apagado.

Tamaño: 61 × 43 × 35 mm.

Sensor de temperatura: Pt100

Rango de temperatura: 50-200 °C (120-390 °F)

Diferencial de temperatura: ajustable, mediante potenciómetro con acceso frontal, de 0,5 a 5,5 °C (0,9 a 10 °F) para otros rangos de temperatura.

Precisión: ±1% de la escala (tolerancias del sensor NTC no incluidas).

Suministro de energía: 180 a 240V, 50Hz o 60Hz.

Salida del relé: 16A250 V resistivo, 100000 ciclos.

Acción del relé: abierto al aumentar la temperatura.

Ambiente: -20 + 50 °C, 10-85% de humedad relativa.

Potencia: <2 W

Conexiones eléctricas:

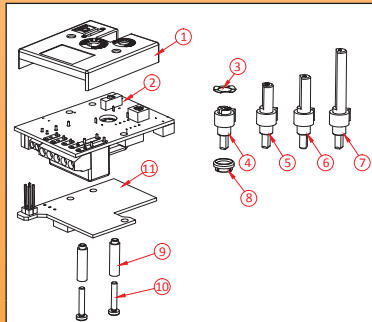
- Suministro de energía y relé de potencia: Bloque de terminales roscados de 2,5 mm².

- Sensor de temperatura: Bloque de terminales roscados de 1,5 mm².

Eje de ajuste: El termostato se envía con un eje de diámetro de 6 mm con una superficie plana de 4,6 mm, longitud de 11 mm, montado. Incluye también un juego de: un eje de 15 mm, un eje de 28 mm y un eje de ajuste con destornillador.

Opciones: disponible con muchos otros rangos de temperatura. También disponible con acción de reinicio manual (solicite la ficha técnica completa).

Certificado: CE-LVD: AN 50535536 0001; CE-EMC: AE 50538657 0001



- 1: Tapa
- 2: Placa de circuito impreso principal
- 3: Arandela elástica
- 4: Eje destornillador
- 5: Eje de 11 mm instalado de serie
- 6: Eje de 15 mm
- 7: Eje de 28 mm
- 8: Cojinete de eje
- 9: Espaciador de plástico
- 10: Tornillos de la cubierta (desenroscar para cambiar la longitud del eje)
- 11: Placa de circuito impreso de entrada Pt100

Normas: Cumple con LVD y EMC (certificado CE por TÜV), según las siguientes normas:
EN55014-1:2006+A1+A2;
EN55014-2:1997+A1+A2;
EN61000-3-2:2014;
EN61000-3-3:2013;
EN60730-1:2011;
EN60730-2-9:2010, y certificado de conformidad ROHS.

Número de parte: 2PE2P6

Perillas impresas con agarre suave y números de parte de embellecedores

(Debe pedirse por separado, no está incluido en el termostato electrónico)

Impresión en °C	Impresión en °F	Embelledor de ABS negro	Embelledor de ABS cromado
66MZ0060502001FW	66MZ0060502001FX	66EN1	66EN3

Actualizado el 2026/08/19