

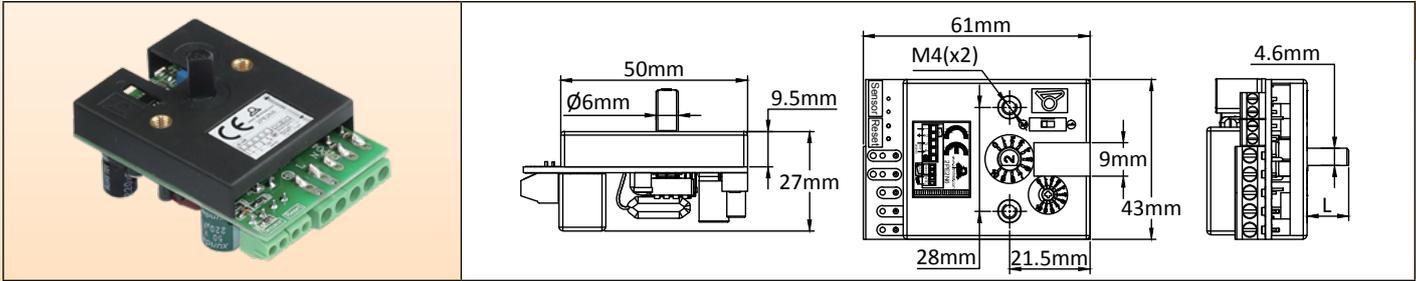


# Termostatos electrónicos

## Termostato electrónico ciego, 16 A.

**Tipo: 2PE2N6**

### Tamaños



### Principios de aplicaciones

Este termostato electrónico para incorporación ha sido diseñado para permitir el control remoto de la temperatura de calentadores flexibles de silicón. 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 clasificación eléctrica es de 16 A 230V, idéntica a la de los termostatos electromecánicos. **Esta es una solución económica, útil en equipos de catering.**

### Características principales

**Acción:** Encendido-Apagado.

**Tamaño:** 60 × 43 × 23 mm.

**Sensor de temperatura:** Termistor NTC, 10Kohms a 25°C, B(25-50)= 3380

**Rangos de temperatura:** 20-125°C (68-260°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 en aumento de temperatura

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

**Potencia:** <2 W

**Conexiones eléctricas:**

- Alimentación y relé de potencia: Bloque de terminales roscados de 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Sensor de temperatura: Bloque de terminales roscados de 1,5 mm<sup>2</sup>.

**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).

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1: Tapa</li> <li>2: Circuito impreso</li> <li>3: Arandela elástica</li> <li>4: Eje destornillador</li> <li>5: Eje de 11 mm instalado de serie</li> <li>6: Eje de 15 mm</li> <li>7: Eje de 28 mm</li> <li>8: Cojinete de eje</li> <li>9: Espaciador de plástico</li> <li>10: Tornillos de la cubierta (desenroscar para cambiar la longitud del eje)</li> </ol>	<p><b>Normas:</b> 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.</p>
<b>Referencia: 2PE2N6</b>		

### Perillas impresas con agarre suave

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

