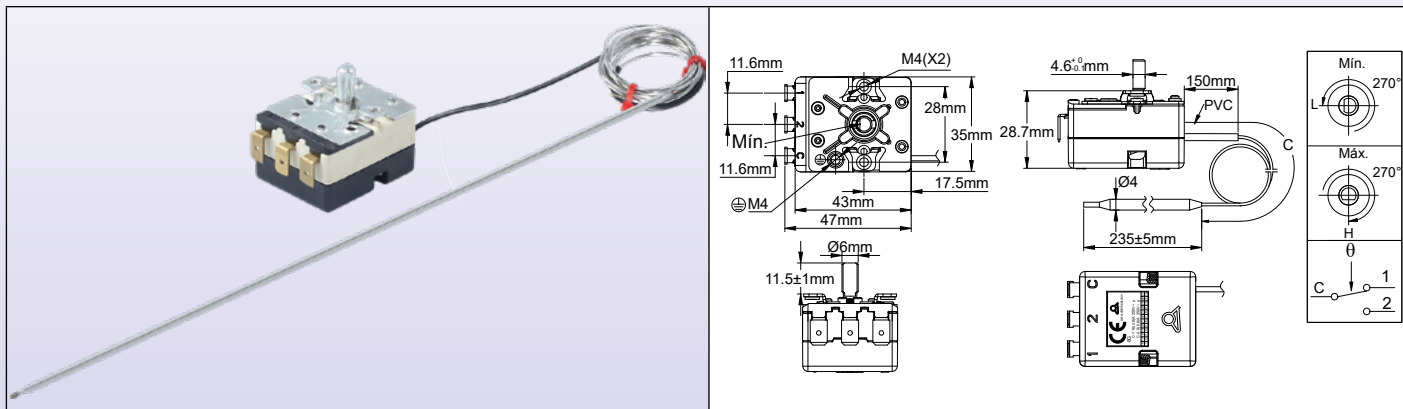




Termostatos de Control

Termostato de bulbo y capilar, rango de temperatura 100-500°C, Tipo 8GB100500

Tamaños



Aplicaciones

Termostatos para hornos y estufas cuya temperatura de funcionamiento es superior a 320°C, como hornos de pizza. Su resistencia a altas temperaturas es excepcional.

Características principales

Tamaño de la carcasa: 43 × 35 × 29 mm (sin terminales).

Bulbo y capilar: acero inoxidable. Radio mínimo de curvatura del capilar: 5 mm.

Componente detector de temperatura: Llenos de metal líquido.

Terminales: Terminales rápidos de 6,3 × 0,8. Tornillos M4 también disponibles bajo pedido.

Ajuste: Eje de diámetro 6 mm con plano de 4,6 mm, longitud de 11,5 mm. Otras longitudes, ajuste con destornillador o configuración fija disponibles bajo pedido.

Montaje: Soporte frontal con 2 hilos M4, distancia de 28 mm.

Contacto: SPDT

Especificaciones eléctricas:

- Contacto abierto al aumentar la temperatura (C-1) 16 A(2,6) 250 VCA

- Contacto cerrado al aumentar la temperatura (C-2) 6 A(0,6) 250 VCA

Vida eléctrica: Más de 100.000 ciclos.

Referencias principales

Referencia	Rango de temperatura	Longitud del capilar (C, mm)	Diámetro del bulbo (mm)	Longitud del bulbo (mm)	Diferencial	Temperatura máxima en el bulbo
8GB100500AE40000	100-500°C (210-930°F)	500	4	235±5	10°C±2°C (18±3,6F)	550°C (1000°F)
8GB100500AG40000	100-500°C (210-930°F)	750	4	235±5	10°C±2°C (18±3,6F)	550°C (1000°F)
8GB100500AN40000	100-500°C (210-930°F)	1400	4	235±5	10°C±2°C (18±3,6F)	550°C (1000°F)

Otros rangos de temperatura disponibles bajo pedido.

Perillas impresos y accesorios

Impresiones de la perilla		Tamaños de perillas	Biseles		
100-500°C	212-930°F	PC + Santoprene	ABS negro	ABS niquelado	Acero inoxidable
66MZ0061005009LW	66MZ0061005009LX	66MZ006*****	66EN1	66EN3	66EN2