

Termostatos con capilar para controlar la temperatura en las calderas, en los sistemas de aire acondicionado y refrigeración, en electrodomésticos, en hornos eléctricos.

Características generales:

- Elemento sensor con diafragma de acero inoxidable.
- Bulbo y capilar de cobre.
- estañado para los tipos C04C2 y C04D2.
- Base de material termoplástico auto extingible antichoque V0.
- Salida de conexión eléctrica con prensaestopas de PVC.
- La temperatura de almacenamiento y transporte corresponde a la temperatura admisible del cuerpo del termostato.
- Peso unitario 0,16 Kg.

Especificación técnica:

CÓDIGO	TIPO DE REGULACIÓN	RANGO DE TEMPERATURA	DIFERENCIAL**	PRECISIÓN DE CALIBRACIÓN	TEMPERATURA MÁXIMA DE BULBO	GRADO DE PROTECCIÓN
C04A3	externo	10 ÷ 90 °C	6 ± 1K	± 3 °C	150 °C	IP40
C04B3	externo	50 ÷ 300 °C	8 ± 2K	± 3 °C	350 °C	IP40
C04C2	externo	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5K	± 2 °C	80 °C	IP40
C04D2	externo	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5K	± 2 °C	80 °C	IP40
04E3	externo	40 ÷ 120 °C	6 ± 2K	± 3 °C	150 °C	IP40
C04A3RI *	interno	10 ÷ 90 °C	6 ± 1K	± 3 °C	150 °C	IP40
C04C2RI *	interno	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5K	± 2 °C	80 °C	IP40

* tiempo de entrega y cantidad mínima de compra bajo pedido

**El diferencial se resta del valor del rango. Los valores diferenciales se refieren a un gradiente térmico de 1K/hora en líquido y 4K/hora en aire

Homologación:

- Cumplimiento de las normas EN 60947-5-1, EN 60730-1
- Cumplimiento de la Directiva 2014/68/CE (PED);
- Certificados ENEC.



Instalación y uso:

- Montaje en pared para el cuerpo del termostato.
- El bulbo con capilar se puede montar de forma remota y se proporciona con tapas de sellado o carcasa de cobre con conexión GC 1/2.
- Cuando la temperatura aumenta: 1-2 se abren, 1-4 se cierran.
- Función de expansión de líquidos.

Dimensiones:

	L	D
C04A3	73,5	6,5
C04B3	65	5
C04C2	103	6,5
C04D2	103	6,5
C04E3	73,5	6,5

