

Termostatos aptos para controlar la temperatura en naves industriales, en cámaras frigoríficas, en sistemas de maduración de plantas, en invernaderos, en armarios de control industrial.

**Características generales:**

- Elemento sensor con diafragma de acero inoxidable.
- Capilar espiral de cobre estañado.
- Base, tapa y pomo en material termoplástico autoextinguible antichoque V0.
- Salida de conexión eléctrica con prensaestopas de PVC.
- Peso unitario: 0,16 Kg.

**Características eléctricas:**

- Microinterruptor bidireccional de acción instantánea con contactos AGcdO.
- Parámetros de contacto según EN 60730-1: 15(6)A 250V~ 50Hz.

**Especificación técnica:**

CÓDIGO	TIPO DE REGULACIÓN	RANGO DE TEMPERATURA	DIFERENCIAL	PRECISIÓN DE CALIBRACIÓN	TEMPERATURA CORPORAL ADMISIBLE	GRADO DE PROTECCIÓN
C10A2	externo	0 ÷ 60 °C	2 ± 0,5K	± 2 °C	80 °C	IP40
C10B2	externo	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5K	± 2 °C	60 °C	IP40
C10C2	externo	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5K	± 2 °C	50 °C	IP40
C10A2RI *	interno	0 ÷ 60 °C	2 ± 0,5K	± 2 °C	80 °C	IP40
C10B2RI *	interno	- 20 ÷ 40 °C	2 ± 0,5K	± 2 °C	60 °C	IP40
C10C2RI *	interno	- 35 ÷ 20 °C	2 ± 0,5K	± 2 °C	50 °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.

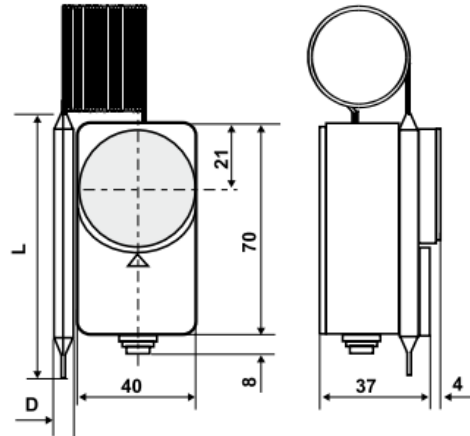


**Instalación y uso:**

- Montaje en pared
- Cuando la temperatura aumenta: 1-2 se abren, 1-4 se cierran.
- Función de expansión de líquidos. La temperatura ambiente está determinada por el capilar espiral.

**Dimensiones:**

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


**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Microinterruptor bidireccional de acción instantánea con contactos AGcdO.

Parámetros de contacto según EN 60730-1: 15(6)A 250V~ 50Hz.

Parámetros de conformidad con EN 60947-5-1:

**Nominal insulation voltage:  $U_i$  380V~.**  
**Nominal continuous current:  $I_{th}$  15A.**  
**Nominal operating current  $I_e$ : 220V- 250V~ 380V~**  
**Resistive load AC-12 - 15A 10A**  
**Inductive load AC-15 - 2,5A 1,5A**  
**Direct current DC-13 0,2A - -**

