

Termostatos para montaje directo en la tubería, suministrados con carcasa especial para inmersión en el líquido controlado. Adecuado para calderas, sistemas de calefacción, bombas de circulación, quemadores, calentadores de aire.


**Características generales:**

- Elemento sensor con diafragma de acero inoxidable;
- Bulbo y capilar de cobre;
- vaina de cobre con conexión Gc 1/2 PN10;
- Base, tapa y pomo de material termoplástico autoextinguible antichoque VO;
- Diferencial  $6 \pm 1$  K (el diferencial se resta del valor del rango, los valores diferenciales se refieren a un gradiente térmico de 6 K/hora, 1 K/min con bolsas de pasta termoconductora);
- Salida de conexión eléctrica con prensaestopas de PVC;
- Temperatura de almacenamiento y transporte:  $-35 \div 120^{\circ}\text{C}$ .

**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	TEMPERATURA CORPORAL MÁXIMA	TEMPERATURA MÁXIMA DE BULBO
C03A3	externo	$10 \div 90^{\circ}\text{C}$	$6 \pm 1\text{k}$	$85^{\circ}\text{C}$	$150^{\circ}\text{C}$
C03B3	externo	$40 \div 120^{\circ}\text{C}$	$6 \pm 1\text{k}$	$85^{\circ}\text{C}$	$150^{\circ}\text{C}$
C03C3	externo	$10 \div 90^{\circ}\text{C}$	$6 \pm 1\text{k}$	$85^{\circ}\text{C}$	$135^{\circ}\text{C}$
C03A3RI *	interno	$10 \div 90^{\circ}\text{C}$	$6 \pm 1\text{k}$	$85^{\circ}\text{C}$	$150^{\circ}\text{C}$
C03B3RI *	interno	$40 \div 120^{\circ}\text{C}$	$6 \pm 1\text{k}$	$85^{\circ}\text{C}$	$150^{\circ}\text{C}$

\* 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

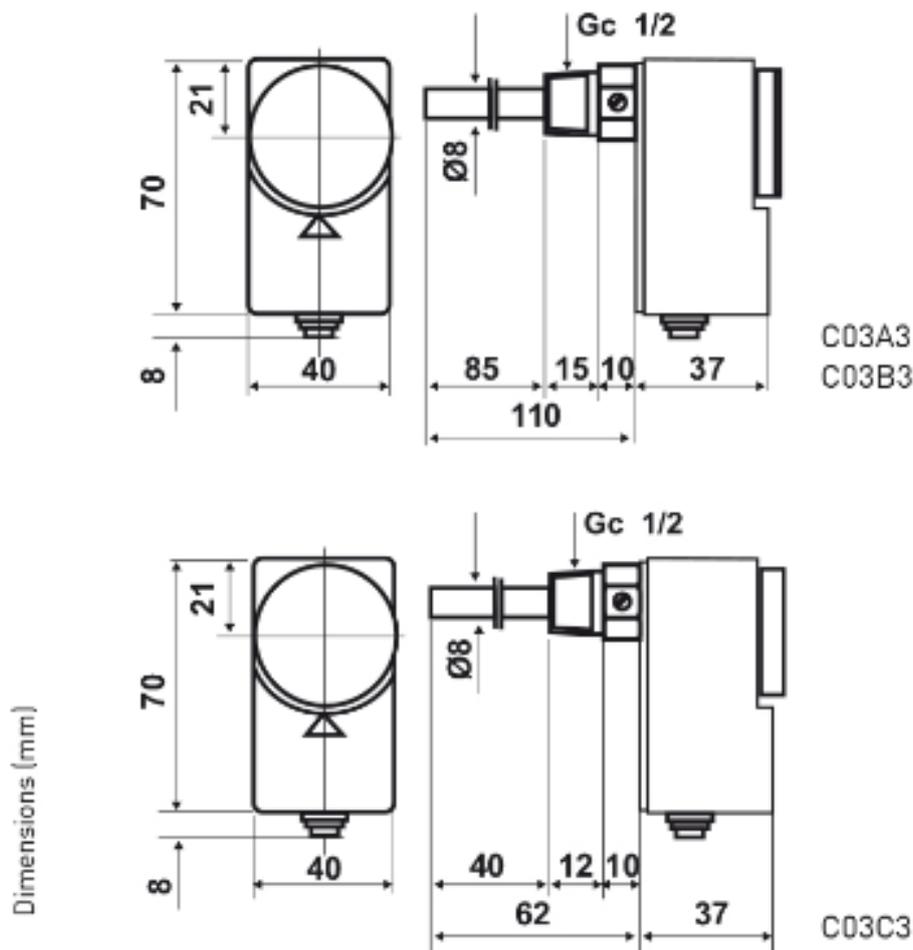


**Homologación:**

- 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 de la bombilla por inmersión directa a través de una vaina roscada GC 1/2 PN10 (incluida en el paquete).
- Cuando la temperatura aumenta: 1-2 se abren, 1-4 se cierran.
- Función de expansión de líquidos.

**Dimensiones:**


**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

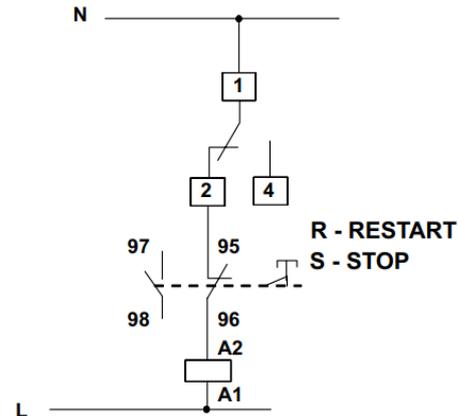
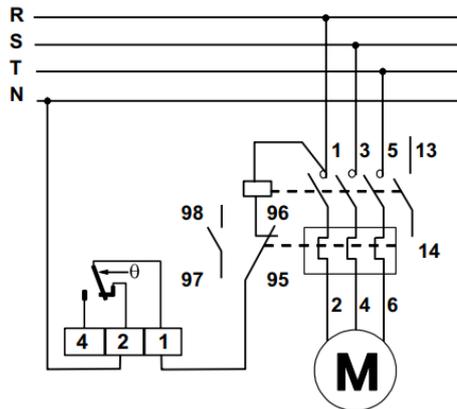
Microinterruptor bidireccional de acción instantánea con contactos AGcdO.

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

Parámetros de conformidad con EN 60947-5-1:

Tensión nominal de aislamiento:  $U_i$  380V~.

Corriente continua nominal:  $I_{th}$  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 - -