

# TERMOSTATI A IMMERSIONE PER MONTAGGIO DIRETTO

## IMPIEGO

- Termostati di regolazione per montaggio diretto alla tubazione, fornito di serie di guaina per l'immersione nel fluido da controllare.
- Adatto per caldaie, impianti di riscaldamento, pompe di circolazione, bruciatori, aerotermi.

## FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

- Funzionamento a dilatazione di liquido.
- Montaggio a immersione diretta del bulbo mediante guaina filettata Gc1/2 (compresa nella confezione).

## CARATTERISTICHE

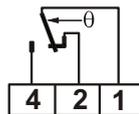
- Elemento sensibile con membrana in acciaio inossidabile.
- Bulbo e capillare in rame.
- Guaina in rame con attacco Gc 1/2 PN10.
- Basetta, coperchio e manopola in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente V0.
- Uscita dei collegamenti elettrici con passacavo in PVC.

## NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

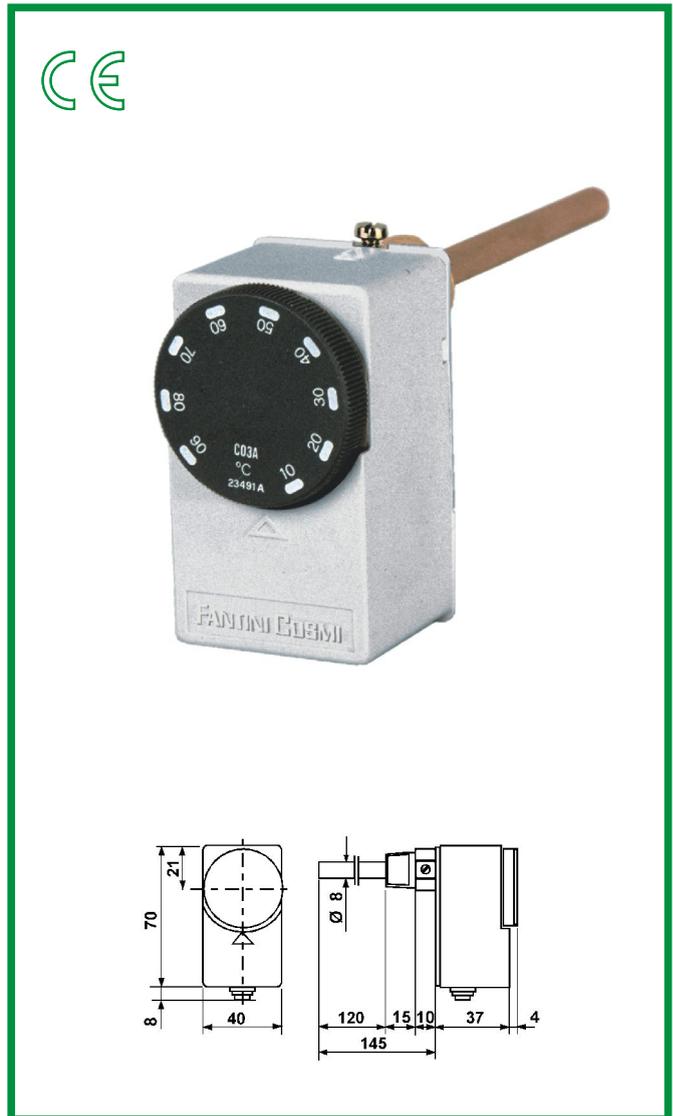
- Rispondenza alle norme CEI EN 60947-5-1.

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Microinterruttore in commutazione a scatto rapido con contatti in AgCdO dorati
- All'aumento della temperatura: apre 1-2 chiude 1-4



Tensione nominale d'isolamento	Ui 380V~		
Corrente nominale di servizio continuativo	Ith 15A		
Corrente nominale d'impiego Ie:	220V~	250V~	380V~
Carico resistivo	AC-12	- 10A	10A
Carico induttivo	AC-15	- 2,5A	1,5A
Corrente continua	DC-13	0,2A	-



TIPO	Scala °C	Differenziale * K	Precisione di taratura °C	Temperatura ammissibile del corpo termostato °C ♦	Temperatura massima bulbo °C	Grado di protezione	Peso unitario Kg.	Conf. pezzi N°.
<b>C03A2</b>	10 ÷ 90	6±1	±3	-35 ÷ 120	150	IP40	0,22	
<b>C03B2</b>	40 ÷ 120	6±1	±3	-35 ÷ 120	150	IP40	0,21	

\* Il differenziale va sottratto al valore di scala

I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 1K/min

♦ La temperatura di immagazzinaggio e trasporto corrisponde alla temperatura ammissibile del corpo termostato.

## ACCESSORI

- Pressacavo G1/2 in termoplastico antiurto e autoestinguente V0 per uscita collegamenti cod. **303298L**

## ESECUZIONI SPECIALI (per quantitativi, chiedere offerta)

- Scala di regolazione con campo diverso da quello standard.....**C03A2 0 ÷ 80°C**
- senza manopola, con regolazione interna....**C03A2 RI**
- Personalizzazione della manopola

