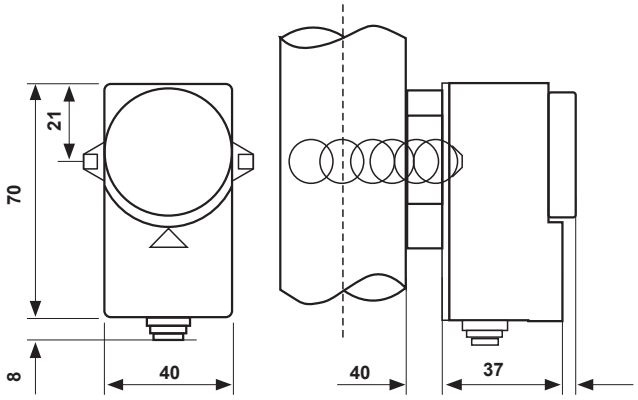
C01A
Termostato a contatto per tubazioni

Termostato per la regolazione della temperatura dell'acqua nelle tubazioni di impianti di riscaldamento, ad esempio per fermare la pompa di circolazione quando la temperatura dell'acqua si è abbassata o per avviare gli aerotermi quando l'acqua ha raggiunto il valore impostato.

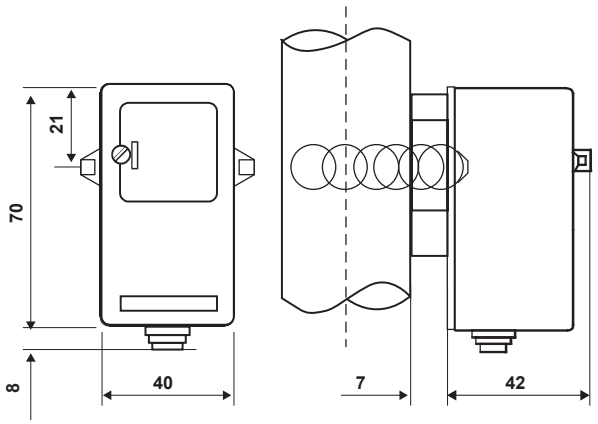
Dimensioni (mm)



	Scala di regolazione temperatura	Differenziale*	Precisione di taratura	Temperatura ammissibile corpo	Temperatura massima bulbo	Grado di protezione
C01A	20 ÷ 90 °C	8 K	± 3 °C	85 °C	120 °C	IP40
C01B	10 ÷ 60 °C	8 K	± 3 °C	85 °C	120 °C	IP40
C01AM	20 ÷ 90 °C	8 K	± 3 °C	85 °C	120 °C	IP40

*Il differenziale va sottratto al valore di scala. I valori sono riferiti ad un gradiente termico di 6K/ora, 1K/min con pasta termoconduttrice

Esecuzione con regolazione interna



C01ARI	20 ÷ 90 °C	8 K	± 3 °C	85 °C	120 °C	IP40

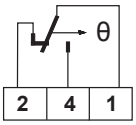
*Il differenziale va sottratto al valore di scala. I valori sono riferiti ad un gradiente termico di 6K/ora, 1K/min con pasta termoconduttrice

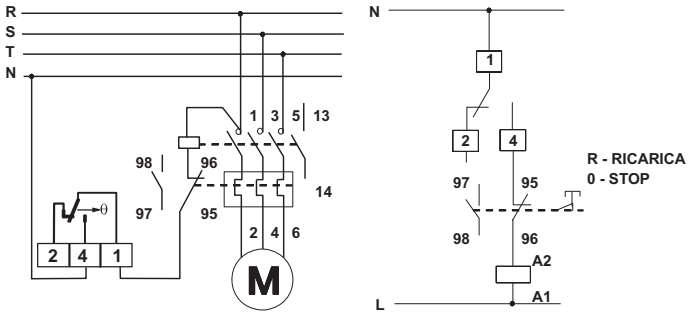
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Microinterruttore in commutazione.
a scatto rapido con contatti in AGcdO dorati.
Portata contatti secondo EN 60730-1: 15(6)A 250V~ 50Hz
Portata secondo EN 60947-5-1:

Tensione nominale d'isolamento Ui 380V~
Corrente nominale di servizio continuativo Ith 15A

Corrente nominale d'impiego le:		220V-	250V~	380V~
Carico resistivo	AC-12	-	15A	10A
Carico induttivo	AC-15	-	2,5A	1,5A
Corrente continua	DC-13	0,2A	-	-





Il circolatore si arresta quando la temperatura scende al di sotto del valore di stacco.

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme EN 60947-5-1, EN 60730-1, EN 60730-2-9.

CE 0497 cULus 03

INSTALLAZIONE

Fissaggio alla tubazione mediante fascia elastica a maglia metallica a corredo lunghezza 26 cm.
Pasta metallica termoconduttrice per migliorare lo scambio termico a richiesta.

C

FUNZIONAMENTO

All'aumento della temperatura: apre 1-2 chiude 1-4.
Funzionamento a dilatazione di liquido.
Rilevazione della temperatura mediante contatto diretto tra la superficie della tubazione e l'elemento sensibile (con l'eventuale interposizione di una pasta metallica termoconduttrice, fornibile su richiesta).

CARATTERISTICHE

Elemento sensibile con membrana in acciaio inossidabile saldata a laser, comprensivo del supporto con gli agganci per la fascia elastica a maglia metallica (compresa nella confezione).
Basetta, coperchio e manopola in materiale termoplastico antiurto autoestinguente V0.
Uscita dei collegamenti elettrici con passacavo in PVC.
Temperatura di immagazzinaggio e trasporto -35 ÷ 120 °C.
Peso unitario 0,16 Kg.
Grado di protezione IP40.

ACCESSORI

303298LA
Pressacavo G1/2 in termoplastico antiurto
e autoestinguente V0 per uscita collegamenti.

2055060
Sacchetto pasta termoconduttrice.