

TERMOSTATI A CONTATTO PER TUBAZIONI

IMPIEGO

- 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 la temperatura dell'acqua è sufficiente.

FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

- 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).
- Fissaggio alla tubazione mediante fascia elastica a maglia metallica.

CARATTERISTICHE

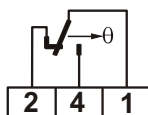
- Elemento sensibile con membrana in acciaio inossidabile saldata elettricamente, comprensivo del supporto con gli agganci per la fascia elastica a maglia metallica (compresa nella confezione).
- Basetta, coperchio e manopola in materiale termoplastico antiurto autoestinguente V0.
- Uscita dei collegamenti elettrici con passacavo in PVC.

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

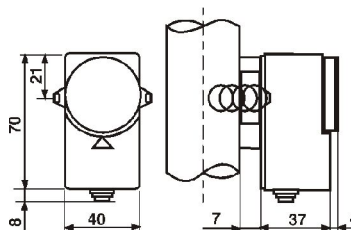
- Rispondenza alle norme CEI EN 60947-5-1.
- Omologazione VDE

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°.
C01A	20 ÷ 90	8	±3	-35 ÷ 120	120	IP40	0,16	

* Il differenziale va sottratto al valore di scala.

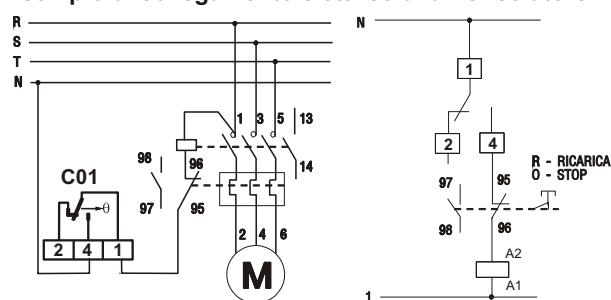
† I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 6K/ora

♦ 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**
- Sacchetto pasta termoconduttrice..... cod. **2055060**

Esempio di collegamento elettrico di un circolatore



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