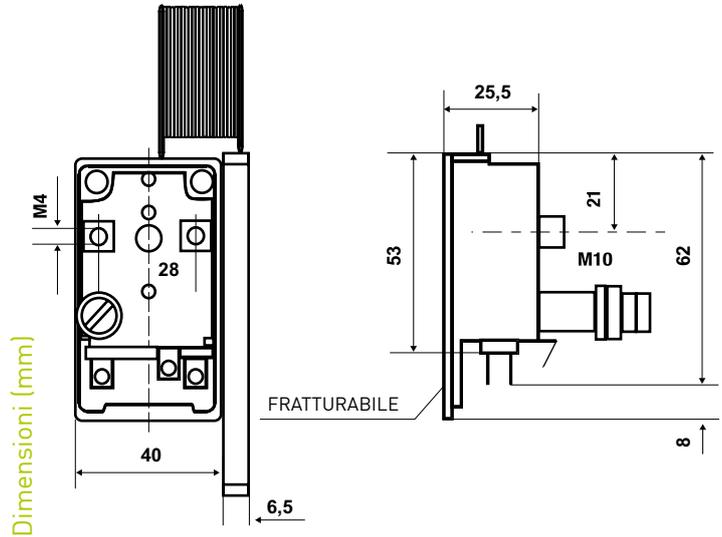


C09A3M

Termostati di blocco a reinserimento manuale montaggio a distanza

Termostato di blocco per montaggio a retroquadro a sicurezza positiva, per caldaie ed impianti di riscaldamento, da collegare in serie ad un termostato di regolazione.



	Intervento di blocco	Tolleranza di intervento	Temperatura ammissibile corpo	Temperatura massima bulbo	Lunghezza capillare	Grado di protezione
C09A3M	100 °C	+ 0 - 6 °C	85 °C	120 °C	1 mt	IP00

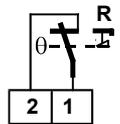
*Il differenziale va sottratto al valore di scala. I valori sono riferiti ad un gradiente termico di 1K/min in liquido, 4K/ora in aria.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Microinterruttore a scatto rapido con riarmo manuale con contatti in lega di argento.
Portata contatti secondo EN 60730-1: 15(6)A 250V~ 50Hz

Portata secondo EN 60947-5-1:

Tensione nominale d'isolamento U_i	380V~
Corrente nominale di servizio continuativo I_{th}	15A
Corrente nominale d'impiego I_e :	
Carico resistivo	AC-12 - 15A 10A
Carico induttivo	AC-15 - 2,5A 1,5A
Corrente continua	DC-13 0,2A - -



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

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



INSTALLAZIONE

Montaggio del corpo termostato a retroquadro.

Il bulbo con capillare può essere montato a distanza e fornito di tappo di tenuta o di guaine in rame con attacco Gc 1/2 (vedi accessori).

FUNZIONAMENTO

Aprire il contatto 1-2 all'aumento della temperatura.

Funzionamento a dilatazione di liquido.

Se l'impianto raggiunge la temperatura di limite, il termostato interrompe il circuito elettrico e per riattivarlo è necessario intervenire sul riarmo manuale (dopo che la temperatura si è abbassata di ~25°C).

In caso di guasto o rottura del proprio elemento sensibile, il termostato interrompe il circuito elettrico e non è più possibile riattivare l'impianto (è necessario sostituire il termostato).

CARATTERISTICHE

Elemento sensibile con membrana in acciaio inossidabile saldate elettricamente.

Bulbo e capillare in rame.

Basetta, in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente V0.

Temperatura di immagazzinaggio e trasporto -35T 60°C .

ACCESSORI



G23

Tappo di tenuta GC 1/2 PN10 bar
senza guaina
(dimensioni pag.7)



G28

Guaina in rame Gc 1/2 PN10 bar
lunghezza 177mm completo di molla
per il fissaggio del capillare
(dimensioni pag.7)