

BITERMOSTATO DI REGOLAZIONE E DI BLOCCO a sicurezza positiva SERIE C07A2M

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Bitermostato automatico di regolazione e di blocco a sicurezza positiva per caldaie ed impianti di riscaldamento.
- Il termostato di regolazione regola la temperatura per valori compresi tra 10 e 90°C; se l'impianto raggiunge la temperatura di limite, il termostato di blocco interrompe il circuito e per riattivarlo è necessario intervenire sul riarmo manuale (dopo che la temperatura si è abbassata di ~25°C). Il termostato di blocco dispone anche della funzione "sicurezza positiva", cioè, in caso di rottura dell'elemento sensibile il circuito elettrico si interrompe e non è più possibile riattivare l'impianto (è necessario sostituire il termostato).
- Funzionamento a dilatazione di liquido.

Archiasta:

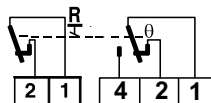
- Pressacavo Gc1/2 per uscita collegamenti, in termoplastico antiurto ed autoestinguente V0

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Precisione taratura $\pm 3^\circ\text{C}$ (termostato di regolazione)
- Elementi sensibili con membrane in acciaio inossidabile saldati elettricamente. Capillari e bulbi in rame.
- I due elementi sensibili sono inseriti nella stessa guaina di protezione in rame con contatto Gc 1/2-PN 10 bar.
- Basetta, coperchio e manopola in materiale termoplastico antiurto ed autoestinguente V0-1,6mm. Grado di protezione IP40.
- Uscita collegamenti elettrici con passacavo in PVC.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

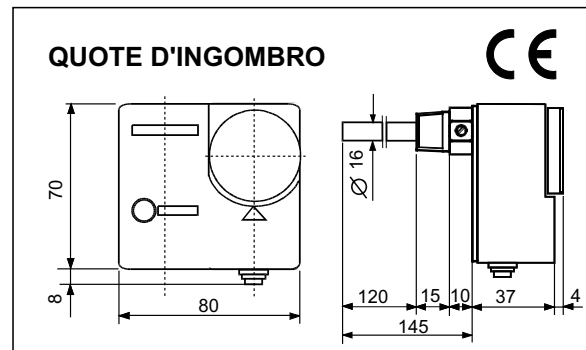
- Microinterruttore in commutazione a scatto rapido e microinterruttore a scatto rapido con riarmo manuale.
- Contatti in AgCdO.
- Apre i contatti 1-2 all'aumento della temperatura.



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme CEI EN 60947-5-1

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	Intervento di blocco °C	Temperatura massima bulbo °C	Temperatura ammisibile del corpo termostato °C
C07A2M	10 ÷ 90	100	130	-35 ÷ 120
	Differenziale	Tolleranza di intervento		
	K	°C		
	6	+0 -6		

I valori del differenziale sono riferiti ad un gradiente termico di 1K/min.
 Il differenziale va sottratto al valore di scala