PRODOTTI COMPLEMENTARI

TERMOSTATO A IMMERSIONE REGOLABILE

SERIES TIA100

Il termostato ESBE TIA100 è un termostato ON/OFF con sonda a immersione che consente il controllo automatico della temperatura nei dispositivi di riscaldamento.



TIA122

FUNZIONAMENTO

Si tratta di un termostato ON/OFF composto da una sonda di temperatura collegata ad un interruttore. L'interruttore può essere utilizzato per un controllo ON/OFF, in base alla misurazione della temperatura, di qualsiasi dispositivo elettrico, ad es. pompa, caldaia, ecc.

FUNZIONE

Il termostato consente l'impostazione della temperatura in un intervallo compreso tra 0 e 90 °C tramite una manopola. In base alla temperatura impostata, il termostato TIA100 controlla ad esempio una caldaia secondo il principio di funzionamento ON/OFF. La temperatura viene misurata attraverso il sensore. Quando si raggiunge la temperatura impostata, l'interruttore scatta e il dispositivo collegato al termostato TIA100 si spegne.

MONTAGGIO

Il termostato TIA100 può essere montato direttamente su qualsiasi dispositivo che possa ospitare la sonda a immersione e il sensore.

DATI TECNICI

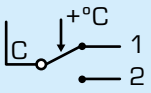
Carico dei contatti:	(C-1) 10(2,5) A NC/250 V~
	(C-2) 6(2,5) A NC/250 V~
Grado di protezione:	IP40
Intervallo di controllo:	0 ± 5 °C – 90 ± 3 °C
Temperatura max ambiente:	80 °C
Temperatura max bulbo:	125 °C
Differenziale di temperatura:	ΔT 4 ± 1 K

Materiale

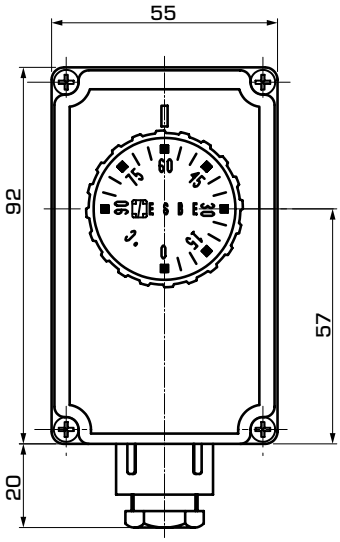
Coperchio:	Plastica
Sensore:	Rame

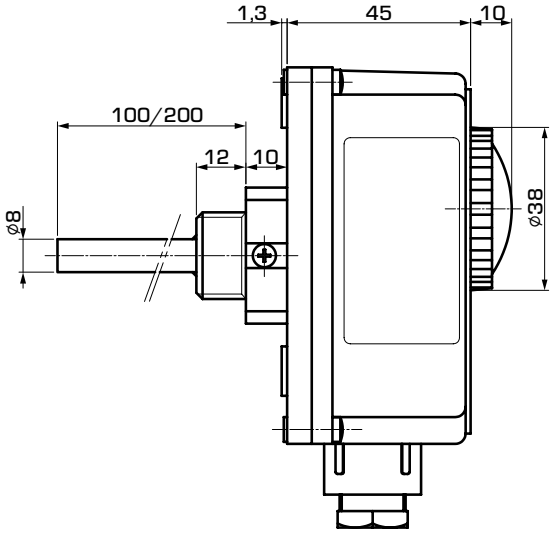
CE LVD 2014/35/EU
RoHS 2011/65/EU

CABLAGGIO



Raccordi
Terminale 1 = apre il circuito quando la temperatura sale
Terminale 2 = chiude il circuito quando la temperatura sale
Terminale C = contatto comune





SERIES TIA100

Art. N.	Riferimento	Manicotto a immersione [mm]	Raccordo	Peso [kg]	Nota
86901100	TIA122	100	G ½"	0,23	
86901200		200		0,25	

© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.