PRODOTTI COMPLEMENTARI

DOPPIO TERMOSTATO A IMMERSIONE

SERIES TIB100

Il termostato ESBE TIB100 è una combinazione di limitatore di sicurezza della temperatura e termostato ON/OFF con sonda a immersione destinato al controllo automatico della temperatura e alla protezione dei dispositivi in caso di aumento incontrollato della temperatura nei dispositivi di riscaldamento.



TIB121

FUNZIONAMENTO

Il termostato ESBE TIB100 è una combinazione di limitatore di sicurezza della temperatura e regolatore di temperatura composto da sonde di temperatura collegate ad interruttori. La sua funzione è quella di regolare la temperatura dell'acqua nel dispositivo di riscaldamento attraverso un regolatore di temperatura (principio di funzionamento ON/OFF) dotato di una manopola che permette di regolare la temperatura con facilità. Il limitatore di sicurezza è un termostato che spegne il dispositivo di riscaldamento quando si verifica un aumento incontrollato della temperatura. In seguito, è necessario un ripristino manuale.

FUNZIONE

Il regolatore di temperatura consente l'impostazione della temperatura in un intervallo compreso tra 0 e 90 °C tramite una manopola. È possibile controllare i dispositivi di riscaldamento in base al principio ON/OFF basandosi sull'impostazione della temperatura. La temperatura viene misurata attraverso il sensore. Quando si raggiunge la temperatura impostata, l'interruttore scatta e il dispositivo collegato al termostato si spegne. La funzione del limitatore di sicurezza è una funzione di protezione che si basa su una temperatura impostata di fabbrica di 110 °C (impostazione possibile nell'intervallo 90-110 °C). Se si verifica un aumento incontrollato della temperatura, l'interruttore scatta e il dispositivo collegato al termostato si spegne; per riavviarlo, è necessario un ripristino manuale.

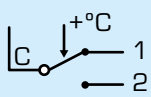
DATI TECNICI

Carico dei contatti termostato regolabile:_ C1 10(2,5) A /250 V~
_____C2 6(2,5) A NC/250 V~
Carico dei contatti termostato limitatore:_ N-C 10(2,5) A/250 V~
Grado di protezione:_____IP40
Intervallo di controllo:_____0–90 ± 3 °C
Temperatura limite: ____(90-110 °C) Fissata 110 °C +0/-6 °C
Fail safe: _____Sì
Temperatura max ambiente:_____80 °C
Temperatura max bulbo: _____125 °C
Differenziale di temperatura,
limitatore di sicurezza:_____ ΔT 15 ± 8 K
regolatore della temperatura:_____ ΔT 4 ± 1 K

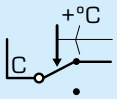
Materiale
Coperchio:_____Plastica
Sensore: _____Rame

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

CABLAGGIO



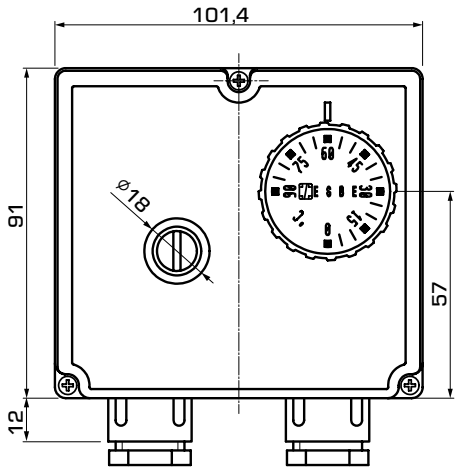
Regolazione

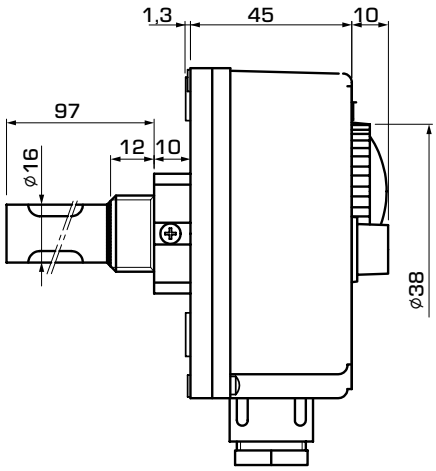


Limitazione

MONTAGGIO

Il termostato TIB100 può essere montato direttamente su qualsiasi dispositivo che possa ospitare la sonda a immersione e il sensore.





SERIES TIB100

Art. N.	Riferimento	Manicotto a immersione [mm]	Raccordo	Peso [kg]	Nota
86902100	TIB121	100	G ½"	0,38	

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