



TC

Termostati a capillare, IP54

Serie di termostati a capillare IP54 destinato all' utilizzo in sistemi di raffreddamento, riscaldamento e ventilazione.

- Ampia scala di lavoro
- Isteresi fissa
- Grado di protezione IP54
- Portata contatti NC 16(4)A, 250V AC - NO 10(6)A V AC

Funzionamento

I termostati elettromeccanici TC sono composti da un tubo capillare riempito con fluido, rivestito in PVC, e da una custodia contenente il sensore che trasmette i cambiamenti di temperatura ad un micro-switch con contatti in commutazione con una portata massima di NC 16(4)A 250 V AC - NO 10(6)A V AC.

MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ)
via Julius-Durst-Str. 70
VAT No. IT02748450216

tel: +39 0472 830626
fax: +39 0472 831840
www.industrietechnik.it

TC

- 1 -

Caratteristiche tecniche

Elemento sensibile	In rame nichelato a riempimento di liquido con capillare rivestito in PVC
Bulbo	Ø 6.8
Lunghezza capillare	1,5 m
Contatti	Microinterruttore stagno alla polvere con contatti in commutazione SPDT (caldo/freddo)
Portata contatti	NC 16 (4) A 250 V AC / NO 10 (6) A 250 V AC
Temperatura ambiente	-10...+65 °C
Umidità ambiente	10...90 % UR (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Umidità di stoccaggio	< 95 % UR
Massima temperatura bulbo	130 °C
Peso	360g
Grado di protezione	IP54
Classe di isolamento	I

Materiale

Custodia	Base in Bayblend®, coperchio in ABS
-----------------	-------------------------------------

Modelli e accessori

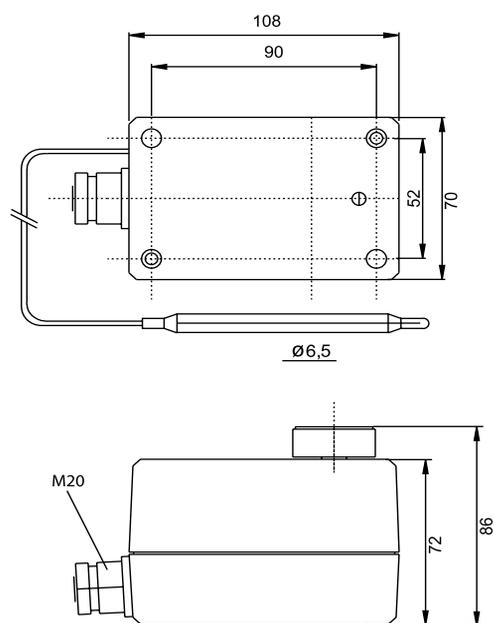
Articolo	Scala di temperatura	Isteresi	Massima temperatura bulbo
TC060	0...+60 °C	4±1 K	130 °C
TC090	0...+90 °C	4±1 K	130 °C
	Descrizione		
DBZ-30/14	Guaina in ottone 120 mm, Øesterno 8 mm, Øinterno 7 mm, attacco R 1/2"		
DBZ-31/14	Guaina in acciaio inox AISI 304 120 mm, Øesterno 9 mm, Øinterno 7 mm, attacco R 1/2"		

CE

Direttiva Bassa Tensione (LVD): Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva a bassa tensione europea (LVD) 2014/35 / EC attraverso la norma EN 60335-1.

RoHS: Questo prodotto è conforme alla direttiva 2011/65 / UE del Parlamento europeo e del Consiglio attraverso standard EN50581:2012.

Dimensioni



Misure in mm

MAIN OFFICE BRESSANONE

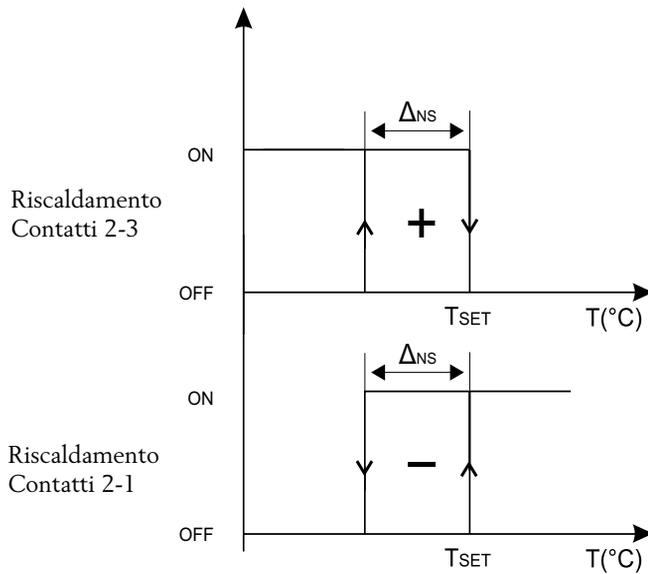
I-39042 Bressanone (BZ)
via Julius-Durst-Str. 70
VAT No. IT02748450216

tel: +39 0472 830626
fax: +39 0472 831840
www.industrietechnik.it

TC

- 2 -

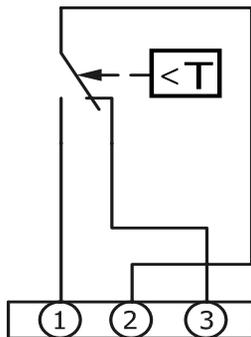
Logica di funzionamento



Cablaggio

Riscaldamento: collegarsi al morsetto 2 e al morsetto 3. Il contatto si apre all'aumentare della temperatura.

Raffreddamento: collegarsi al morsetto 2 e al morsetto 1. Il contatto si apre al diminuire della temperatura.



Documentazione

Documento	Descrizione
Istruzioni TC_inst_it_en	Istruzioni per installazione e messa in servizio

La documentazione relativa a questo prodotto può essere scaricata da www.industrietechnik.it

MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ)
via Julius-Durst-Str. 70
VAT No. IT02748450216

tel: +39 0472 830626
fax: +39 0472 831840
www.industrietechnik.it

TC

- 3 -