



Termostato meccanico ad immersione con manopola e fissaggio tramite viti, particolarmente adatto per la regolazione della temperatura in caldaie, bollitori, pompe e apparecchiature termiche. Il dispositivo presenta capillare esterno di lunghezza 1000 mm

## Caratteristiche generali

- Termostato unipolare incassato ad espansione di liquido con montaggio tramite viti
- Manopola sulla parte frontale per la regolazione della temperatura di intervento
- Il dispositivo presenta un pulsante per il riarmo

## Caratteristiche tecniche

### Regolazioni temperatura

Campo di regolazione della temperatura  $30 \div 90 (\pm 3) ^\circ\text{C}$

### Regolazioni parametri

Differenziale/Isteresi  $4 (\pm 2) ^\circ\text{C}$

### Caratteristiche funzionali

Massima temperatura testa  $80 ^\circ\text{C}$

Massima temperatura bulbo  $110 ^\circ\text{C}$

Gradiente termico  $< 1 ^\circ\text{C}/\text{min}$

### Condizioni di utilizzo

Classe di isolamento I

Massima pressione guaina 10 bar

### Uscite

Portata relè a 250 Vac 16 (5) A

### Caratteristiche meccaniche

Grado di protezione IP40

### Caratteristiche fisiche

Comando dispositivo Manopola

### Ingombri

Altezza (A) 115 mm

Larghezza (B) 43 mm

## Ingombri

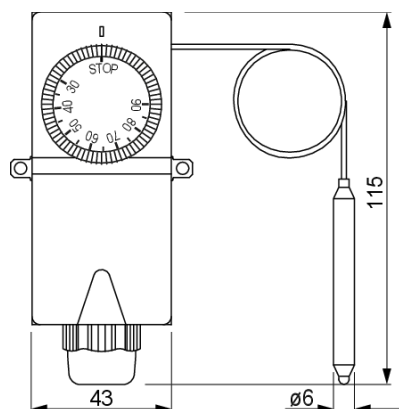
Profondità (C) 60 mm

## Dimensioni

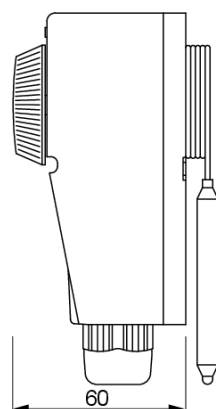
Pressacavo - filetto M20 x 1.5

## Dimensioni

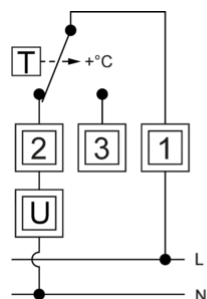
Vista Frontale



Vista Laterale



## Schema di collegamento



Morsetto 1: comune  
Morsetto 2: apre il circuito al raggiungimento della temperatura impostata  
Morsetto 3: chiude il circuito al raggiungimento della temperatura impostata

## Varianti di prodotto

### TIMM-R100

VE305900

Termostato meccanico ad espansione di liquido nel capillare regolabile 30/90 °C e L100 mm

### TIMM-R200

VE306700

Termostato meccanico ad espansione di liquido nel capillare regolabile 30/90 °C e L200 mm

## Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 60730-2-9 • EN IEC 63000