



## Termostati in custodia a contatto Encased contact thermostats

**7C1 / 7C2****7C1.xxxxxx**  
**7C2.xxxxxx****TERMOSTATI DI REGOLAZIONE CON SENSORE A DILATAZIONE DI LIQUIDO**  
**CONTROL THERMOSTATS WITH LIQUID FILLED SENSING ELEMENT**

### Dati Tecnici Technical Data

**7C1.1R306****7C2.10306**

Campo di regolazione

Adjustment range

10+90°C

**7C1.6R306****7C2.60306**

Campo di regolazione

Adjustment range

5+60°C

**Generali****General**

Tolleranza

Tolerance

temp.min.  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ temp. max.  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 

Differenziale

Differential

 $6 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 

Gradiente termico

Thermal gradient

 $1^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 

Materiale base

Base material

acciaio zincato

galvanised steel

Limite temperatura testa di comando

Temperature limit of thermostat head

T 85

Grado di protezione

Degree of protection

IP40

Tipo di azione

Type of action

1B

Portata contatti

Contact rating

16 (4)A 250V~ - 6 (1)A 400V~

Classe di isolamento

Degree of protection (class)

I

Categoria di sovratensione

Over voltage category

II

Tensione impulsiva nominale

Rated impulsive voltage

4 kV

Utilizzare cavi resistenti al calore

To be used heat resistant cables

min. T 140

Messa a terra del dispositivo

Device earthing

morsetti a vite

screw clamp

Situazione di inquinamento del dispositivo di comando

Pollution level of the control device

2

Omologhe

Approvals

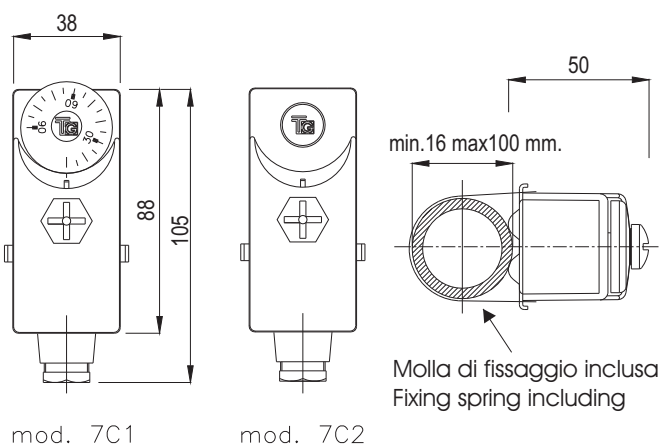
ENEC 03 - CE0497 (PED)



### Opzioni Options

**Altri campi di temperatura sono disponibili su richiesta**  
**Other temperature ranges are available on request****Versioni con contatti dorati sono disponibili su richiesta**  
**Versions with golden contacts are available on request**

### Disegno & Dimensioni Drawing & Dimensions



mod. 7C1

mod. 7C2

### Tipo di regolazione Type of adjustment

| Regolazione<br>Adjustment       | Cod.        |
|---------------------------------|-------------|
| Esterna<br>External Knob        | <b>7C1.</b> |
| Interna<br>Internal screwdriver | <b>7C2.</b> |
| Tarature fisse<br>Fixed values  | <b>7C6.</b> |
| 20 ÷ 90 °C                      |             |

### Schemi di collegamento Electrical wiring

