



## TERMOSTATI THERMOSTATS

Temperatura regolabile; Terminali facilmente accessibili; Elevata capacità di commutazione; Clip di fissaggio; Piccola isteresi.

Il termostato meccanico è usato per controllare riscaldamento e refrigerazione, ventilatori con filtro o dispositivi di segnalazione. Registra l'aria circostante e può comandare carichi induttivi e resistivi.

*Adjustable temperature; Easily accessible terminals; High switching capacity; Small hysteresis; Clip fixing. The mechanical thermostat is used to control heating and refrigeration, filter fans or safety devices. It records the surrounding air and can command both inductive and resistive loads.*

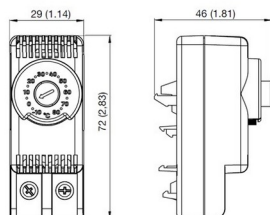
**Certificazioni/Approvals**  
CE; cURus;UKCA

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

<b>Contenitore/Enclosure:</b>	PA66 UL94-V0
<b>Colore/Color:</b>	RAL7035
<b>Grado di protezione/Protection degree:</b>	IP20
<b>Montaggio/Mounting:</b>	Guida 35mm (EN 50 022)/Rail 35mm (EN 50 022) Guida 15mm (EN 50 045)/Rail 15mm (EN 50 045) Guida 32mm (EN 50 035)/Rail 32mm (EN 50 035)
<b>Funzioni elettriche/Electrical function:</b>	Normalmente aperto o normalmente chiuso/ Normally open or normally closed
<b>Sezione fili/Wire section:</b>	Da 0,75 a 2,5mm <sup>2</sup> /From 0,75 to 2,5mm <sup>2</sup> (18-14 AWG) 2 Poli - 2 poles
<b>Sensore/Sensor:</b>	Bi-metallico/Bi-metallic
<b>Impostazione di indicizzazione/ Setting indexing:</b>	Pomello esterno / 5°C External knob / 5°C
<b>Temperatura di esercizio / Operating temperature</b>	-40 / 80°C
<b>Temperatura di stoccaggio / Storage temperature</b>	-40/90°C
<b>Dimensioni esterne / External sizes</b>	72x29x46mm
<b>Aspettativa di vita / Life Expectancy</b>	100000 cicli/100000 cycles
<b>Standard applicabili/Applicable standard</b>	EN 60730-1;EN 55014-1-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;

Codice Code	Voltaggio nominale Rated Voltage (VAC) 50/60Hz	Corrente nominale Rated Current (Amp)	Max corrente di commutazione Max Contact current (Amp)	Impostazione Setting Range (C°)	Range risoluzione temperatura Setting Resolutions (C°)	Differenziale isteresi Rated Hysteresis (K)	Precisione Accuracy (K)	Peso netto Net weigh (g)
TRT NO	110-250	10	15	-10/+80	5	7	+/-3	48
TRT NC	110-250	10	15	-10/+80	5	7	+/-3	48

#### MISURE / SIZES (mm)



#### SCHEMI ELETTRICI / WIRING DIAGRAMS

