

### IMPIEGO/USE

Controllo riscaldamento e refrigerazione, ventilatori con filtro o dispositivi di segnalazione; registra la temperatura dell'aria circostante e può comandare carichi induttivi e resistivi.

*Used to control heating and cooling equipments, filter fans or signal devices; it registers the surrounding air and can switch both inductive and resistive loads by its snap-action contact.*

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

*Adjustable temperature; Easily accessible terminals; High switching capacity; Clip fixing; Small hysteresis; Change-over contact.*



### Certificazioni/Approvals

CE; EN 55014-1-2; EN 61000-3-2;  
EN 61000-3-3

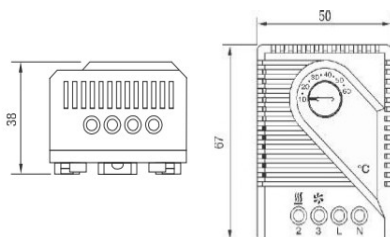
### note:

### DATI TECNICI / DATA

<b>Contenitore/Enclosure:</b>	PA 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)
<b>Resistenza di contatto/ Contact resistance:</b>	10mΩ
<b>Sezione fili/Wire section:</b>	Da 0,5 a 2,5mm <sup>2</sup> /From 0,5 to 2,5mm <sup>2</sup> ; 4 poli/4 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>	+5/+60°C
<b>Temperatura di stoccaggio / Storage temperature</b>	-20/+80°C
<b>Dimensioni esterne / External sizes</b>	67x50x38mm
<b>Vita elettrica / Electrical life</b>	> 100000 cicli/>100000 cycles
<b>Standard applicabili/Applicable standard</b>	EN 60730-1

Codice Code	Voltaggio nominale Rated Voltage (VAC)50/60Hz	Corrente nominale Rated Current (Amp)	Max corrente di commutazione Contact current carrying capacity (Amp)	Impostazione Setting Range (°C)	Differenziale Differential (°K)	Precisione Accuracy (°K)	Peso netto Net weigh (g)
EX TD	120-250	10A (NO) 5A (NC)	10(250 AC)	+5/+60°C	4K	+/-1,5	100

### MISURE / SIZES (mm)



### SCHEMA ELETTRICO/WIRING DIAGRAM

