






-  Termostato ambiente a parete 230 NO-NC
-  Room thermostat 230 V NO-NC
-  Raumthermostat als Wandausführung 230 V NO-NC
-  Thermostat ambient mural 230 V NO-NC
-  Комнатный термостат 230 V NO-NC



IMPIEGHI: Termostato ambiente per la regolazione della temperatura in impianti di riscaldamento e condizionamento civili e industriali.

APPLICATIONS: Room thermostats for ambient temperature control in heating systems, in civil and industrial cooling applications.

Scala regolazione temperatura °C	Differenziale K	Temperatura ammissibile corpo °C	Portata contatti	Grado di protezione
Temperature regulation range °C	Differential K	Body admissible temperature °C	Contact rating	Protection degree
5 ÷ 30	1	-20 ÷ 60	16(2,5)A 250Vca	IP20

CARATTERISTICHE

Il termostato ambiente elettromeccanico rimane lo strumento più semplice ed economico per la regolazione precisa ed immediata della temperatura ambiente. La rotazione della manopola fino alla temperatura desiderata è tutto quanto serve per adattare la temperatura dell'ambiente alle proprie esigenze del momento.

La molteplicità di versioni disponibili di serie permette di scegliere quella più adatta al proprio impianto e al proprio stile di vita. La regolazione della temperatura è possibile, nei modelli standard, in un range compreso tra 5 e 30 °C. Per il semplice collegamento all'apparecchio utilizzatore servono solo due fili. Le versioni equipaggiate con lampada spia necessitano di un terzo filo per l'alimentazione della lampada stessa.

FEATURES

The electromechanical room thermostat remains the simplest and most economical tool for the precise and immediate adjustment of room temperature. Rotating the knob to the desired temperature is all that is needed to adapt the temperature of the room to your own immediate needs.

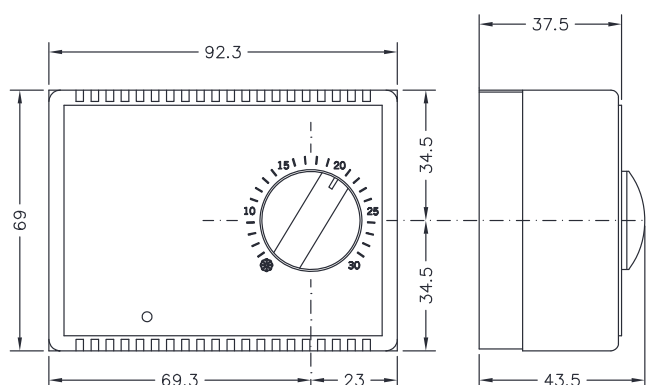
The variety of standard versions available allows you to choose the one that suits your system and your lifestyle. On the standard models, temperature regulation is possible in a range between 5 and 30 °C. Just two wires are needed for simple connection to the user device. The versions fitted with an indicator lamp need a third wire for powering the lamp itself.

Normative e omologazioni

Conformità CE
EN 60730
LDV 2014/35/UE
EMC 2014/30/UE

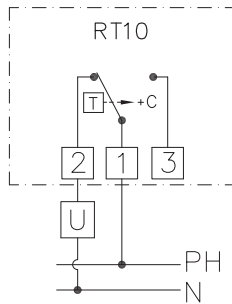
Homologation and standards

Conformità CE
EN 60730
LDV 2014/35/UE
EMC 2014/30/UE



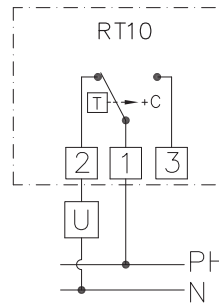
Caratteristiche elettriche

Esempio di collegamento



Electrical features

Example of electrical wiring



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Struttura esterna in materiale termoplastico bianco stabilizzato UV con grafica color grigio
frutto termostatico FR06 o FR01 a seconda dei modelli, con elemento sensibile a membrana in
acciaio inox, funzionante a dilatazione di gas
contatti in argento
temperatura di utilizzo 5 ÷ 30 °C
temperatura di stoccaggio -20 ÷ +60 °C
grado di protezione IP20 secondo EN60529
differenziale (Δt) ≤ 1 °C
peso 100 gr

CONSTRUCTION FEATURES

external structure in UV stabilized white thermoplastic material with grey graphics
FR06 or FR01 thermostatic block depending on the models, with stainless steel detection membrane,
operating through gas expansion
silver contacts
working temperature 5 ÷ 30 °C
storage temperature -20 ÷ +60 °C
protection class IP20 according to EN60529
differential (Δt) ≤ 1 °C
weight 100 gr