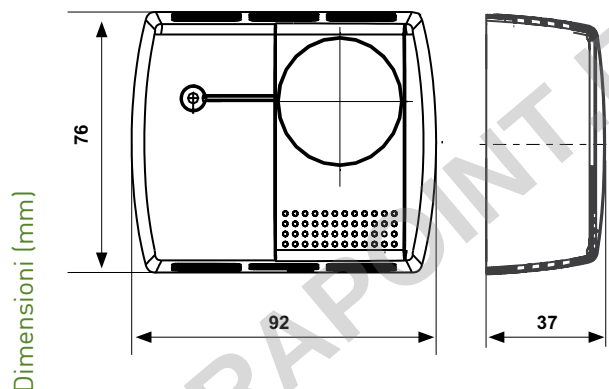


termostati elettromeccanici a dilatazione di gas

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

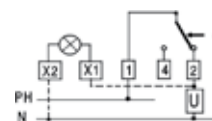


	Scala di regolazione temperatura	Differenziale*	Temperatura ammissibile corpo	Portata contatti	Grado di protezione
C16	10 ÷ 30 °C	0,8 K	-10 ÷ 50 °C	10(2,5)A 250Vca	IP20
C16 ☐	10 ÷ 30 °C	0,8 K	-10 ÷ 50 °C	10(2,5)A 250Vca	IP20

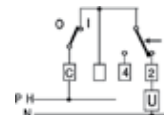
Varianti di comando e segnalazioni

ESEMPI DI COLLEGAMENTO
(collegamenti tratteggiati a cura del cliente)

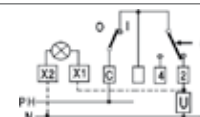
☐ L CON LAMPADA DI SEGNALEZIONE



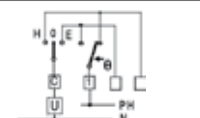
☐ I CON INTERRUTTORE "MARCIA-FERMO"



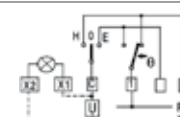
☐ IL CON INTERRUTTORE "MARCIA-FERMO" E LAMPADA DI SEGNALEZIONE



☐ EH CON DEVIATORE "ESTATE-INVERNO"

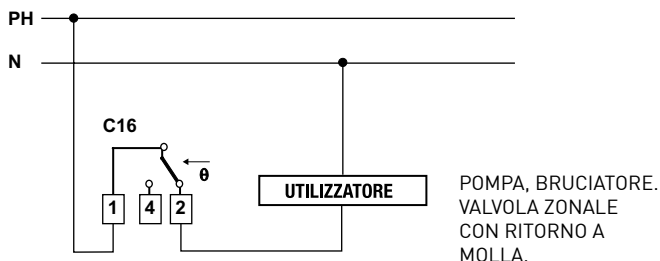


☐ EHL CON DEVIATORE "ESTATE-INVERNO" E LAMPADA DI SEGNALEZIONE



*Il differenziale va sottratto al valore di scala. I valori sono riferiti ad un gradiente termico di 4K/h

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO

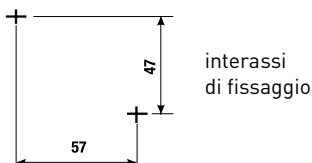


NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Conforme alle norme EN 60730-2-9.

INSTALLAZIONE

Montaggio a parete.

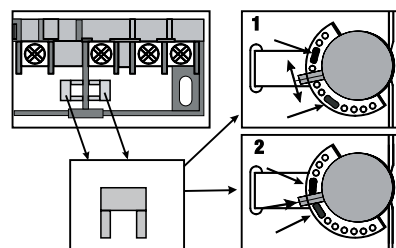


FUNZIONAMENTO

All'aumento della temperatura: apre 1-2 chiude 1-4
Funzionamento a tensione di vapore.

Il termostato è dotato di due cavallotti in termoplastico, prefabbricati, che consentono di bloccare o limitare il campo scala per evitare manomissioni, ecc.

BLOCCO O LIMITAZIONE DEL CAMPO SCALA



CARATTERISTICHE

Elemento sensibile con capsula in acciaio inossidabile saldata elettricamente contenente vapore saturo.

Base, calotta e manopola in materiale termoplastico.

Collegamento all'utilizzatore con solo 2 fili.

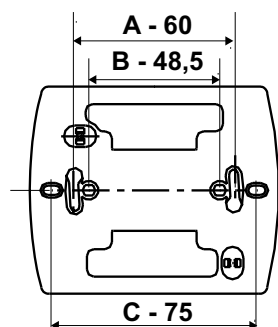
Tipo di azione 1B.

Classe di protezione I.

Classe di prova II.

Peso unitario 0,14 Kg.

ACCESSORI



TC16

telaio per montaggio su:

- A - scatola tonda 60 mm, fissaggio a vite
- B - scatola tonda con graffette (non fornite)
- C - scatola tonda interasse 75 mm