

TERMOSTATO ELETTRO-MECCANICO C/SPIA

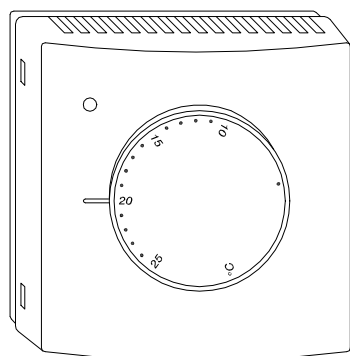


Fig. 1: Aspecto esterno.

GENERALITÀ

Termostato ambiente con polmoncino ad espansione di vapore saturo unipolare e contatti in commutazione o interruzione. È particolarmente adatto alla regolazione automatica della temperatura di ambienti, case, scuole, sale, officine, etc., oltre a varie applicazioni nei settori del riscaldamento civile, industriale e del condizionamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di regolazione: 5°C .. 30°C
Differenziale: $\Delta t \leq 1K$
Gradiente termico: 1K / 15 min.
Tipo contatti: SPDT (scambio)
Portata contatti: 16(2,5)A 250V~
Grado di protezione: IP 30
Resistenza agli urti: IK 04
Tipo di azione: 1B
Grado di inquinamento: 2
Classe di protezione contro le scosse elettriche: II ☒
Tensione impulsiva nominale: 4000V
Numero di cicli manuali: 3000
Numero di cicli automatici: 100000
Sezione max dei cavi ai morsetti: 4 mm²
Temperatura prova sfera: 75°C
Temp. di funzionamento: 0°C .. 40°C
Temp. di stoccaggio: -10°C .. +50°C
Limiti umidità: 20% .. 80% RH (non condensante)

Contenitore:

Calotta - Manopola: ABS + PC V0
Bianco segnale (RAL9003)
PA 6 V0
Base: Grigio (RAL 7001)
Dimensioni: 85 x 85 x 37,5 mm (L x A x P)

CLASSIFICAZIONE SECONDO REGOLAMENTO 2013.811.CE

Classe: I
Contributo all'efficienza energetica: 1%

RIFERIMENTI NORMATIVI

Il prodotto è conforme alle seguenti norme (EMC 2004/108/EC e LVD 2006/95/EC):
EN-60730-1 (2011)
EN-60730-2-9 (2010)

INSTALLAZIONE

⚠ ATTENZIONE

- Per una corretta regolazione della temperatura ambiente si consiglia di installare il termostato lontano da fonti di calore, correnti d'aria o da pareti particolarmente fredde (ponti termici).
- Il termostato deve essere montato a circa 1,5 m dal pavimento, in una zona che rispecchi la temperatura media dell'ambiente.
- Collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione tramite un interruttore onnipolare conforme alle norme vigenti e con distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm in ciascun polo.
- L'installazione ed il collegamento elettrico del dispositivo devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle leggi vigenti.
- Prima di effettuare qualsiasi collegamento accertarsi che la rete elettrica sia scollegata.

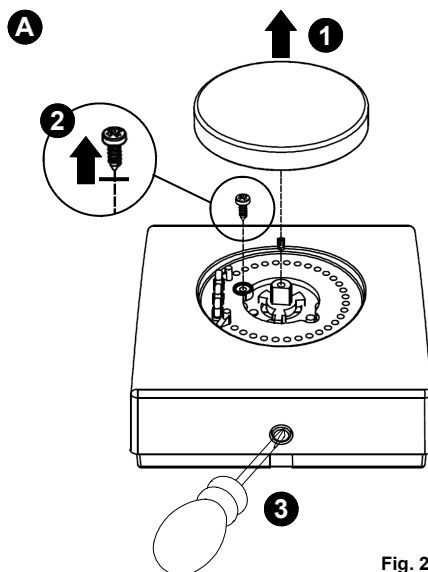


Fig. 2.

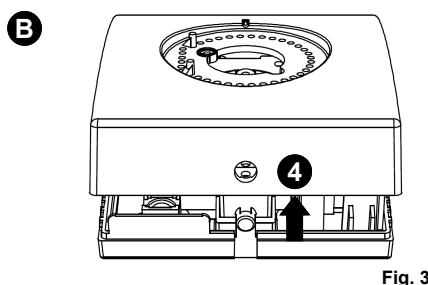


Fig. 3.

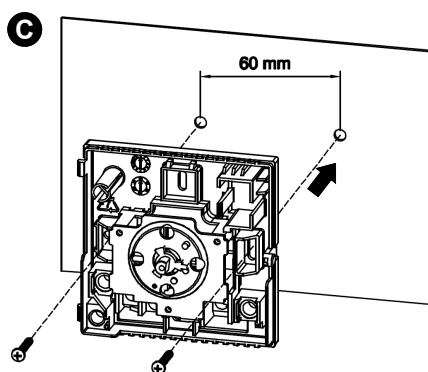


Fig. 4.

D COLLEGAMENTI ELETTRICI

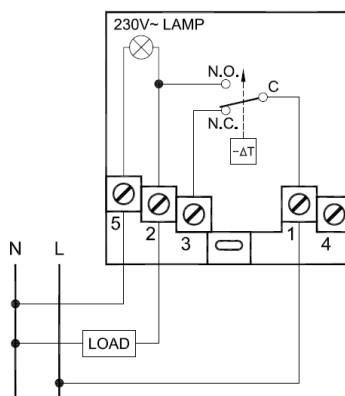


Fig. 6.

⚠ ATTENZIONE!

La lampada , di segnalazione attività funziona a 230V. Se si vuole utilizzare la lampada spia, occorre collegarla come indicato nello schema.

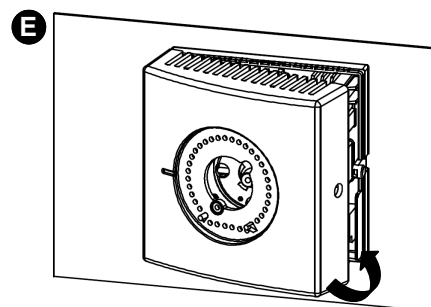


Fig. 10.

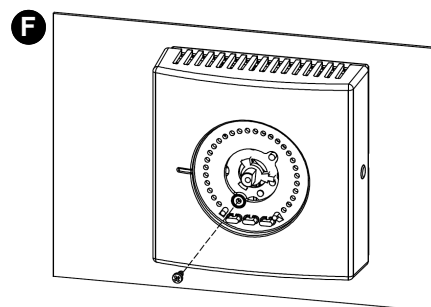


Fig. 11.

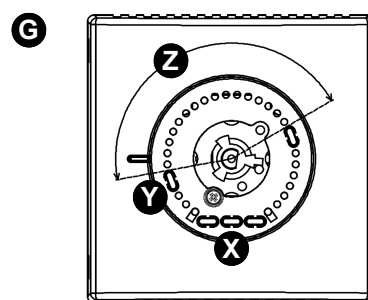


Fig. 12.

BLOCCO MANOPOLA

È possibile ridurre il campo entro cui ruota la manopola eseguendo i passi:

1. Sollevare la manopola ed estrarla.
2. Prelevare i cavalieri meccanici (X) parcheggiati a lato della sede manopola e posizionarli (Y) come nell'esempio di Fig. 12.

In questo modo il campo di rotazione (Z) è ridotto come nell'arco indicato.

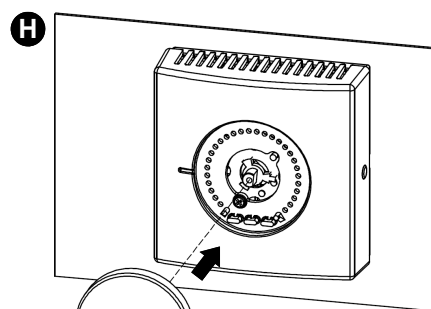


Fig. 13.

GARANZIA

Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso. Il consumatore è garantito contro i difetti di conformità del prodotto secondo la Direttiva Europea 1999/44/CE nonché il documento sulla politica di garanzia del costruttore. Su richiesta è disponibile presso il venditore il testo completo della garanzia.