

Indice

1. Introduzione
2. Dati tecnici
3. Elementi di comando
4. Schemi di collegamento
5. Diagrammi
6. Dimensioni d'ingombro della sonda
7. Avvertenza

1. Introduzione**Importante! Da leggere!**

Per danni provocati dalla mancata osservanza delle istruzioni d'uso, decade il diritto di garanzia. Inoltre, non ci assumiamo nessuna responsabilità per danni che derivano da ciò. Queste istruzioni di montaggio devono essere assolutamente lette prima della messa in servizio dell'apparecchio.

Prescrizioni per un impiego appropriato:

Questo prodotto può essere collegato seguendo le indicazioni stampigliate sulla custodia. L'utilizzo è consentito solo in ambienti chiusi con particolare attenzione all'umidità: è da evitare l'installazione nei locali adibiti, ad esempio, come bagni.

Qualsiasi altro utilizzo diverso da quello sopra descritto causa il danneggiamento di questo prodotto. Inoltre, ciò potrebbe causare corto circuiti, incendi, scariche elettriche ecc.. L'intero prodotto non può essere né alterato né modificato.

2. Dati tecnici

Regolatori di temperatura per impiego industriale. Idonei alla regolazione centralizzata di caldaie, celle frigorifere, asciugatoi, ecc.

Comando differenziato

Campo di regolazione 5°C – 30°C.

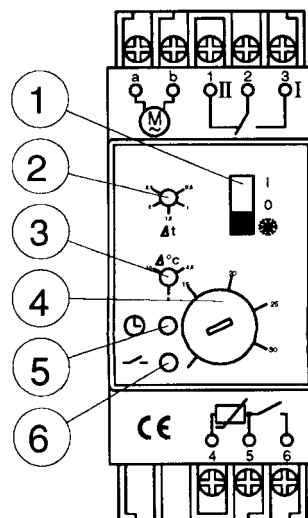
Sul 5TT3 600 Antigelo a 6°

Possibilità di riduzione (abbassamento) della temperatura mediante un interruttore o un orologio interruttore.

Con indicazione a LED per intervento e accensione esterna.

Tensione d'impiego:	230 V c.a.
Contacto in uscita:	1 contatto in deviazione, libero da tensione 16 (3) A, 250 V c.a.
Differenza di temperatura:	0,5 - 2,5 K
Sensibilità al calore:	0,07 K/min.
LED per abbassamento:	acceso se i morsetti 5+6 vengono chiusi da un interruttore o da un orologio interruttore
LED per contatto di int.:	acceso se il contatto sui morsetti 2+3 è chiuso
Temp. di funzionamento:	-15°C – +50°C
Condizioni ambientali:	normale
Grado di protezione:	IP 40
Classe di protezione:	II
Custodia:	grigio RAL 7035
Montaggio:	a scatto su guida DIN EN 50022 e a parete

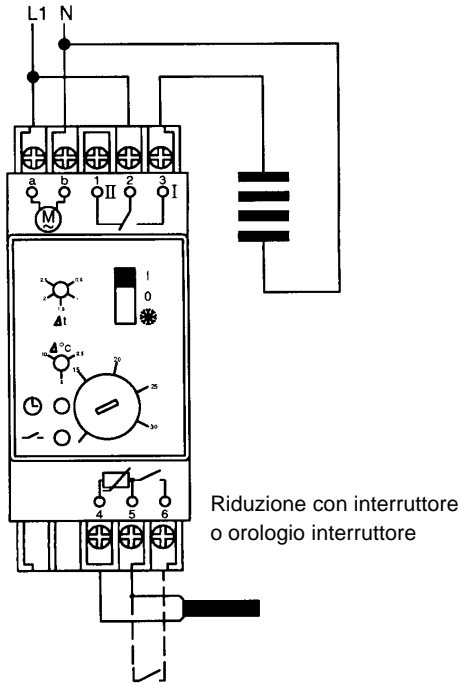
Peso:	220 g
Distanza sonda:	max. 400 m

3. Elementi di comando

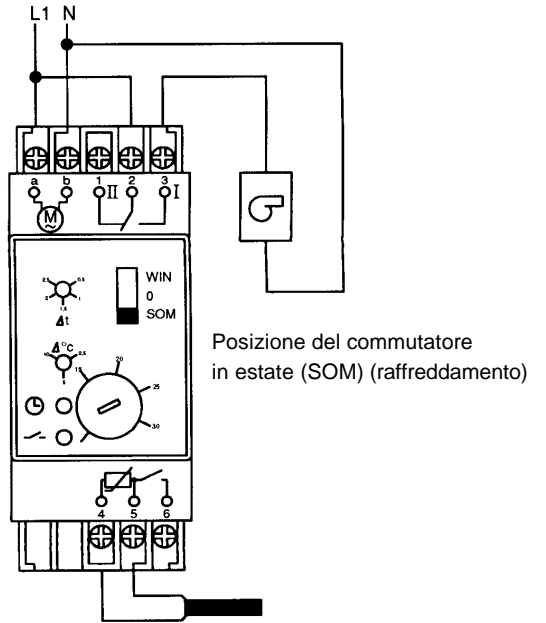
- ① Interruttore:
sul 5TT3 600
ON / OFF / Antigelo
sul 5TT3 601
Inverno (Riscald.) / OFF / Estate (Raffred.)
- ② Impostazione della diff. di temp. 0,5 - 2,5 K
- ③ Imp. della diff. di riduzione temp. 2,5 - 10 K
- ④ Regolazione della temperatura: +5°C - +30°C
Precisione: parte intermedia: ± 1°C
parte finale: ± 5°C
- ⑤ LED (verde) per l'abbassamento della temper.;
ON quando i morsetti 5+6 vengono chiusi da un interruttore o da un orologio interruttore
- ⑥ LED (rosso) di commutazione; ON quando il contatto di comando sui morsetti 2+3 è chiuso

4. Schemi di collegamento

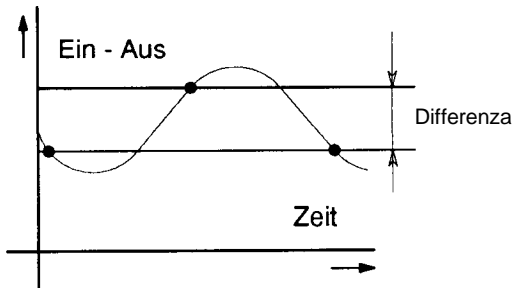
Regolatore di temperatura 5TT3 600
per il funzionamento in impianti di riscaldamento



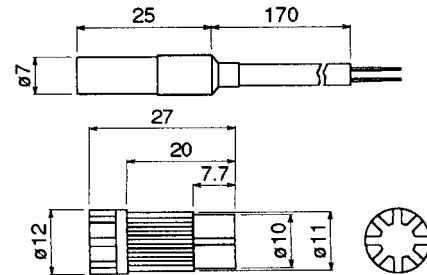
Regolatore di temperatura 5TT3 601
per il funzionamento in impianti di raffreddamento



5. Diagrammi



6. Dimensioni d'ingombro della sonda



La sonda deve essere montata a circa 1,5 m dal pavimento. Non può essere montata nelle vicinanze di sorgenti di calore o esposta a correnti d'aria ecc.

7. Avvertenza

L'installazione e il montaggio di apparecchi elettrici devono essere effettuati esclusivamente da personale specializzato!