

Termostato di regolazione ad immersione K373Y021

Scheda tecnica
0464IT 12/2019

Il K373Y021 è un termostato di regolazione per impiego in centrale termica, qualificato INAIL.

L'apparecchio è realizzato in esecuzione a immersione ossia con bulbo sensibile da inserire all'interno del pozzetto della tubazione.

Si tratta di un dispositivo di regolazione a funzionamento automatico: quando viene raggiunta la temperatura dell'acqua impostata sulla manopola graduata presente sul frontale (regolabile nel campo 0÷90 °C), si interrompe l'apporto di calore dal generatore.

Tale apporto si ripristina automaticamente soltanto quando la temperatura dell'acqua scende al di sotto del valore impostato.

NOTA. Il termostato K373Y021 è conforme alle disposizioni della Raccolta R INAIL - Specificazioni tecniche applicative del Titolo II del DM 1.12.75.

Versioni e codici

| CODICE | ATTACCO |
|----------|-----------|
| K373Y021 | 1/2"NPT-M |

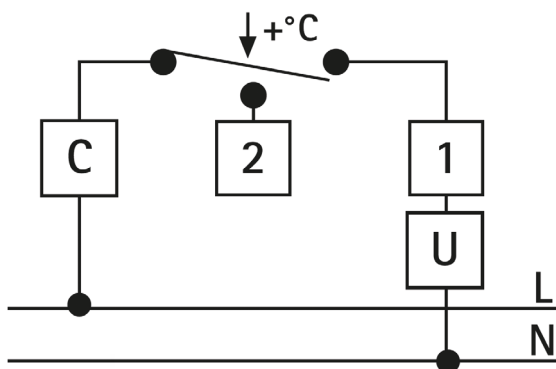
Conformità

- Conformità alle norme EN 60730-1 e EN 60730-2-9
- Conformità alla Direttiva 2014/35/UE (Bassa Tensione)
- Conformità alla Direttiva 2014/30/UE (Compatibilità Elettromagnetica)
- Marcatura CE
- Conforme alla Direttiva "PED" 2014/68/UE
- Qualificato INAIL

Dati tecnici

- Tolleranza: ± 3 K
- Differenziale: 4 ± 1 K
- Gradiente termico: < 1 K/min
- Costante di tempo: < 1 min
- Temperatura massima testa: 80 °C
- Temperatura massima bulbo: 125 °C
- Lunghezza bulbo: 97 mm
- Pozzetto (incluso): 1/2"NPT-M; lunghezza 100 mm
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Regolazione temperatura tramite manopola: 0÷90 °C
- Contatti di uscita in interruzione o commutazione
- Portata contatti: 10 (2,5) A/250 V (contatto 1)
6 (2,5) A/250 V (contatto 2)
- Passacavo: M20 x 1,5 mm
- Grado di protezione: IP40
- Classe di isolamento: I
- Temperatura di stoccaggio: -15÷55 °C

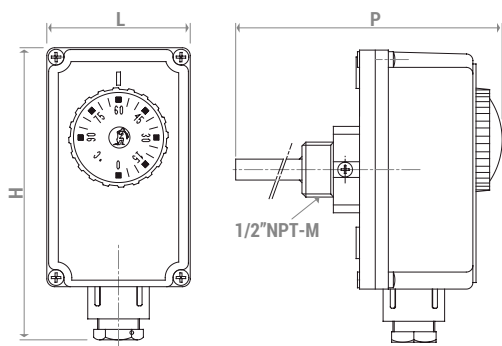
Collegamenti elettrici



| MORSETTO | FUNZIONE |
|----------|--|
| 1 | Apri il circuito all'aumentare della temperatura |
| 2 | Chiude il circuito all'aumentare della temperatura |
| C | Entrata Comune |

⚠ AVVERTENZA. L'installazione e il collegamento elettrico dell'apparecchio deve essere eseguita esclusivamente da personale specializzato, rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza e le disposizioni di legge vigenti.

Dimensioni



| CODICE | L [mm] | H [mm] | P [mm] |
|----------|--------|--------|--------|
| K373Y021 | 55 | 112 | 162 |

Testi di capitolato

K373Y021

Termostato di regolazione ad immersione. Montaggio con bulbo sensibile inserito in tubazioni di impianti di riscaldamento. Pozzetto 1/2"NPT-M incluso. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Regolazione temperatura tramite manopola: 0÷90 °C. Temperatura massima testa: 80 °C. Temperatura massima bulbo: 125 °C. Dimensioni 55x112x162 mm (LxHxP). Conformità alle norme EN 60730-1 e EN 60730-2-9. Conformità alla Direttiva 2014/35/UE (Bassa Tensione). Conformità alla Direttiva 2014/30/UE (Compatibilità Elettromagnetica). Marcatura CE. Conforme alla Direttiva "PED" 2014/68/UE. Qualificato INAIL.

⚠ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

ℹ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

♻ Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.