

K373I



Energy
Management

Termostato di sicurezza ad immersione K373Y033

Scheda tecnica
05461T 12/2019



CE 0497
INAIL

Il K373Y033 è un termostato di sicurezza a riarmo manuale per impiego in centrale termica qualificato INAIL.

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

Il funzionamento è di tipo automatico: quando viene raggiunta la temperatura di taratura del limitatore (preimpostata in fabbrica al valore di 110 °C), si interrompe l'apporto di calore dal generatore.

Tale apporto si ripristina soltanto quando la temperatura dell'acqua è scesa al di sotto del valore di taratura impostato.

Il riarmo può essere effettuato esclusivamente in modo manuale (eventualmente per mezzo di un utensile).

NOTA. Il termostato K373Y033 è conforme alle disposizioni della Raccolta R INAIL - Specificazioni tecniche applicative del Titolo II del DM 1.12.75.

Versioni e codici

CODICE	ATTACCO
K373Y033	1/2"NPT-M

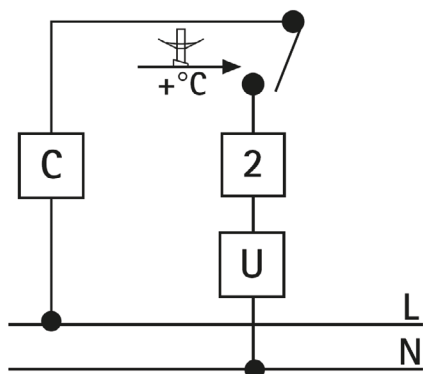
Conformità

- 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: -6 K
- Taratura di fabbrica limitatore 110 °C (+0/-6 °C)
- 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
- Pulsante per riarmo manuale
- Contatti di uscita in interruzione
- Portata contatti limitatore: 10 (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

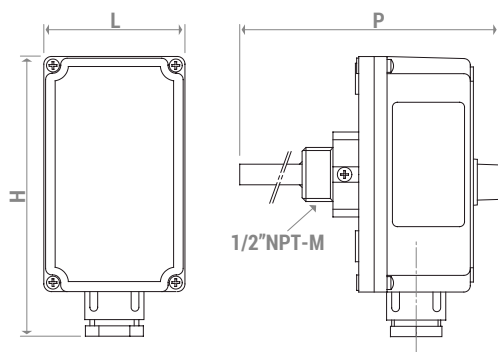
Collegamenti elettrici



MORSETTO	FUNZIONE
2	Apri 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]
K373Y033	55	110	162

Testi di capitolato

K373Y033

Termostato di sicurezza ad immersione, a riarmo manuale. Montaggio con bulbo sensibile inserito in tubazioni di impianti di riscaldamento. Principio di funzionamento a espansione di liquido. Pozzetto 1/2" NPT-M incluso. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Temperatura massima testa: 80 °C. Temperatura massima bulbo: 125 °C. Taratura di fabbrica limitatore 110 °C (+0/-6 °C). Dimensioni 55x110x162 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.