

TERMOSTATO DI SICUREZZA CON SONDA AD IMMERSIONE - K373



K373

Descrizione

Il termostato K373 dotato di sonda ad immersione trova impiego nelle applicazioni in cui si voglia effettuare un controllo di temperatura nel campo 40÷80 °C mediante un regolatore di tipo ON/OFF.

Può essere utilizzato come termostato di sicurezza a riarmo automatico, come regolatore per accumuli di acqua calda sanitaria o per il controllo della temperatura di circuiti secondari alimentati mediante interposizione di valvole deviatrici a tre vie o di intercettazione a due vie motorizzate o con teste elettrotermiche. Viene fornito con temperatura di intervento impostata 50 °C.

Caratteristiche

Il termostato K373 è dotato di un uscita tramite relé chiuso in funzionamento normale con contatti liberi da tensione. Nel caso in cui la temperatura controllata superi il valore impostato mediante trimmer, il relé si diseccita aprendo il contatto.

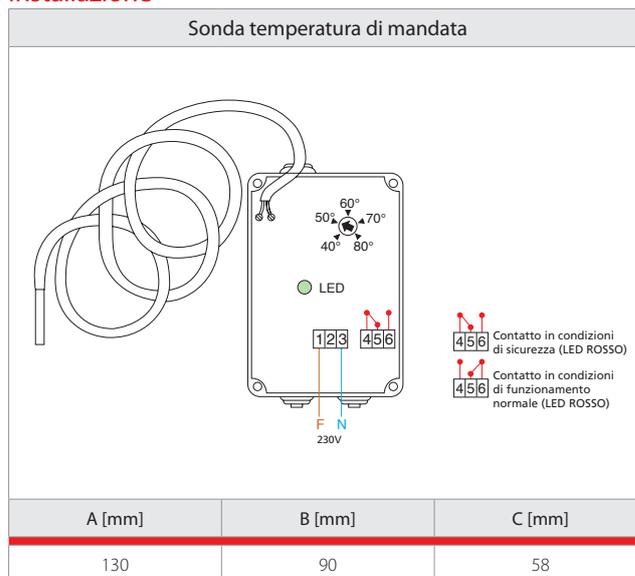
Un Led visibile osservando il coperchio stagno della cassa segnala lo stato di funzionamento del termostato. Quando il funzionamento è normale, per cui la temperatura controllata è inferiore al valore di setting, il Led assume colorazione verde ed in queste condizioni il relé in uscita è eccitato, quindi chiuso. Nel caso in cui la temperatura controllata sia superiore alla temperatura di setting od anche se avviene una anomalia alla sonda (cortocircuito o scollegamento) il Led assume colorazione arancione ed il relé in uscita si diseccita aprendosi.

Il relé viene diseccitato con apertura del contatto anche nel caso in cui venga tolta tensione al termostato. La sonda di temperatura di diametro 6 mm e lunghezza 30 mm è corredata da un cavo di collegamento con lunghezza 2000 mm grazie al quale è possibile effettuare il controllo anche nelle applicazioni dove per ragioni tecniche il pozzetto della sonda deve essere posizionato distante dal termostato. La sonda ad immersione del termostato K373 viene posizionata utilizzando l'apposito pozzetto R227-1 1/2"x 6 mm che nella versione K373Y012 è già previsto di serie.

Dati tecnici

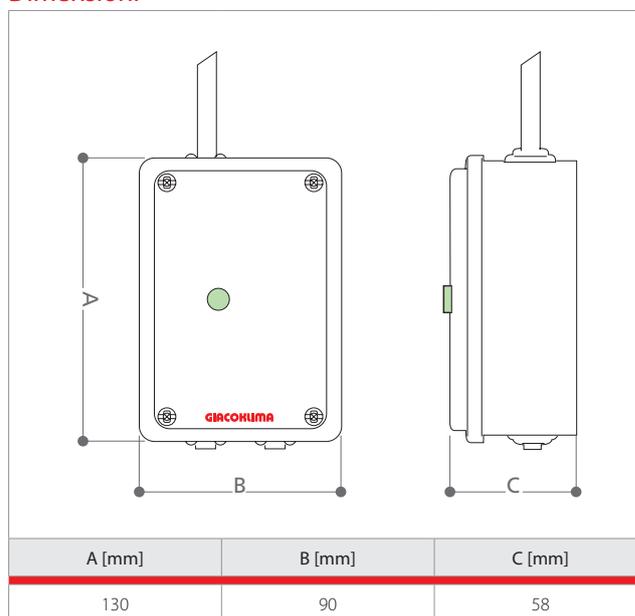
- Alimentazione 230V; 50 Hz
- Uscita tramite relé 7 A con contatti liberi da tensione
- Contatto in uscita NA ed NC
- Sonda di temperatura ad immersione Ø 6 mm, con cavo lunghezza 2000 mm
- Trimmer di regolazione temperatura con scala graduata 40÷80 °C
- Regolatore di tipo ON/OFF con differenziale 3 °C
- Led bicolore per indicare lo stato
- Protezione automatica in caso di anomalia
- Riarmo automatico
- Morsettiere di collegamento estraibili
- Contenitore termostato stagno dimensioni 130x90x58 mm
- Grado di protezione IP55

Installazione



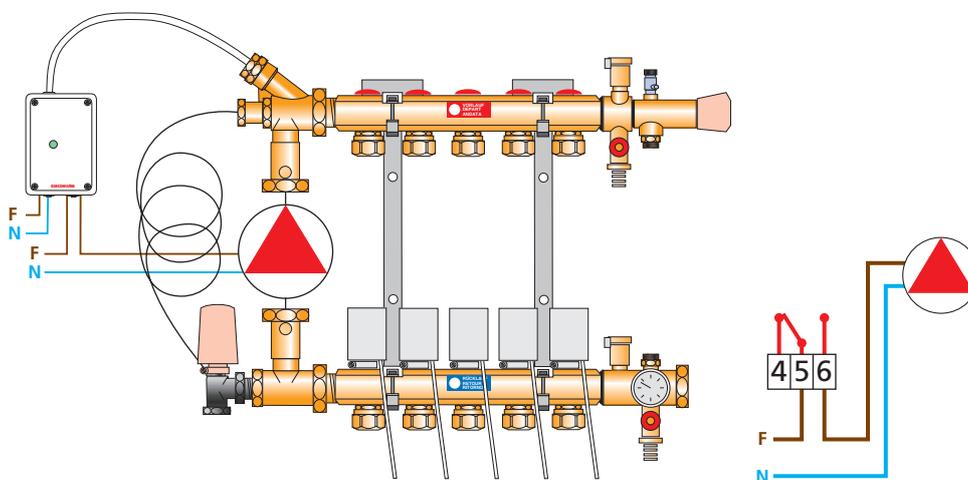
- 1 - FASE
3 - NEUTRO
4 - Contatto NC in sicurezza NA in funzionamento normale
5 - COMUNE
6 - Contatto NA in sicurezza NC in funzionamento normale
LED - Verde in funzionamento normale; arancione in sicurezza

Dimensioni

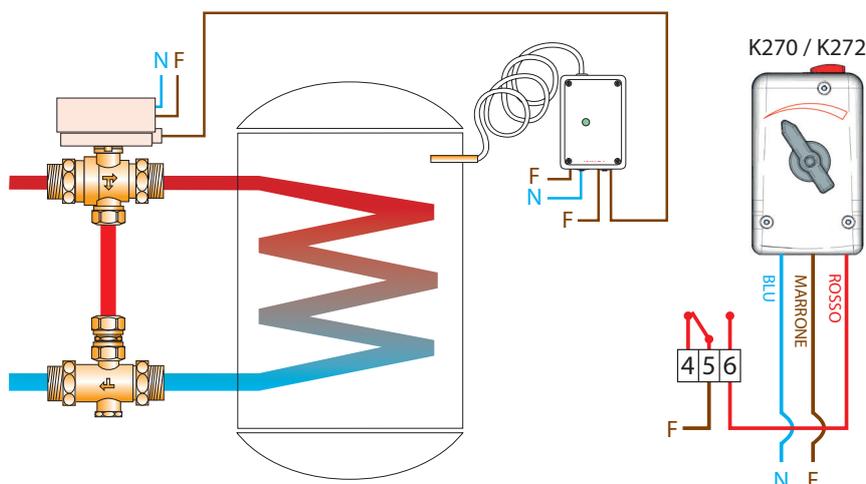


**TERMOSTATO DI SICUREZZA CON SONDA AD
IMMERSIONE - K373**

Utilizzo con collettore R557



Utilizzo come regolatore con valvola di zona e motore a zona


Voci di capitolato

Termostato di sicurezza con sonda a immersione per controllo di temperatura nel campo 40÷80 °C mediante un regolatore di tipo ON/OFF con differenziale 3 °C. Fornito con temperatura di intervento impostata 50 °C. Led bicolore per indicare lo stato. Utilizzato come termostato di sicurezza a riarmo automatico, come regolatore per accumuli di acqua calda sanitaria o per il controllo della temperatura di circuiti secondari alimentati mediante interposizione di valvole deviatrici a tre vie o di intercettazione a due vie motorizzate o con teste elettrotermiche. Alimentazione 230 V, 50 Hz. Protezione automatica in caso di anomalia. Uscita tramite relé 7 A con contatti liberi da tensione. Contatto in uscita NA ed NC. Sonda di temperatura ad immersione di Ø 6 mm e lunghezza 30 mm con cavo lunghezza 2000 mm. Grado di protezione IP55. Contenitore termostato stagno dimensioni 130x90x58 mm. Disponibile con o senza pozzetto serie R227-1, per sonda di mandata. Marchiato CE.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico:

- ☎ +39 0322 923372
- ☎ +39 0322 923255
- ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com

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.

Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy