



Termostato di protezione antigelo per scambiatori di calore e riscaldatori elettrici per impianti di condizionamento e refrigerazione. Segnalazione con controllo di temperatura inferiore ad un valore di guardia prestabilito. Autoprotezione per guasto dell'elemento sensibile.

TAG è adatto per generiche applicazioni in cui sia necessario controllare che la temperatura del sistema non scenda al di sotto di un valore di guardia prestabilito in unità trattamento aria, aree civili ed industriali, edifici commerciali ed impianti sportivi.

La temperatura ambiente dell'apparecchio non deve essere mai inferiore al valore impostato, il sensore a capillare è attivo per tutta la sua lunghezza per un minimo di 300 mm di contatto.

dati tecnici

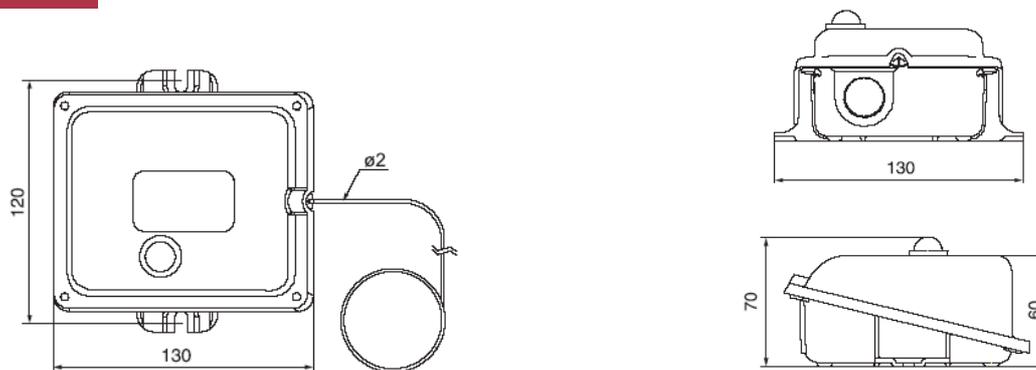
Elemento sensibile	in rame a riempimento di gas con bulbo da 1.8 m) o a spirale (modelli da 3 o 6 m)	Temperatura	funzionamento	-30 / +80°C
Contatti	microinterruttori stagni alla polvere con contatti in commutazione SPDT (caldo / freddo)		massima del bulbo	+150°C
Portata contatti	15(8) A, 24-250 V CA		stoccaggio	-30 / 90°C
Scala	-10 / +12°C	Umidità		0...95% u.r. (senza condensa)
		Contenitore		coperchio in policarbonato fondale in poliamide
		Protezione		IP65 o IP 54, classe I
		Peso		450 gr

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
TAG	Termostato antigelo monostadio riarmo automatico	0606-05-01
TAG1	Termostato antigelo monostadio riarmo automatico (R.M. di minima)	0606-05-02
TAG-RM	Termostato antigelo monostadio riarmo manuale	0606-05-03
TAG-1-RM	Termostato antigelo monostadio riarmo manuale (R.M. di minima) <i>modelli speciali su richiesta</i>	0606-05-04

Prodotto	Stadi	Differenziali C°	Differenza tra stadi C°	Riarmo	Protezione	Lunghezza capillare m
TAG	1	1	-	Auto	IP 65	1,8
TAG1	1	1	-	Auto	IP 54	1,8
TAG-1-RM	1	1	-	Man	IP 54	1,8
TAG-RM	1	1	-	Man	IP 65	1,8

dimensioni



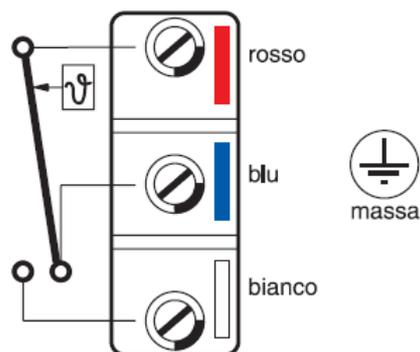
collegamenti

Riscaldamento

Collegare il morsetto rosso e il morsetto blu. Il contatto si apre all'aumentare della temperatura.

Raffreddamento

Collegare il morsetto rosso e il morsetto bianco. Il contatto si apre al diminuire della temperatura.



installazione

Il valore impostato può essere sigillato con un piombo sulla vite di regolazione. Prestare la massima attenzione affinché la temperatura ambiente dell'apparecchio non sia mai inferiore a quella del valore impostato. I capillari da 3 a 6 metri sono sensibili su tutta la loro lunghezza per un minimo di 300 mm di contatto. Gli apparecchi con capillare da 1,8 m hanno un bulbo terminale, solamente questo è sensibile alla temperatura. L'apparecchio può essere montato in qualsiasi posizione. Per il montaggio e la connessione togliere il coperchio. Usare le viti autofilettanti fornite con l'apparecchio per il suo fissaggio. Per non danneggiare il capillare srotolarlo eseguendo l'operazione inversa all'arrotolamento. Evitare di tirarlo nella direzione dell'asse di avvolgimento.

avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

manutenzione

Montare il prodotto in ambiente asciutto e protetto dalla polvere.