

Termostato protezione antigelo

Sensore di rilevazione di basse temperature, anche noto come "Freeze Stats". Per monitoraggio della temperatura su attrezzatura HVAC, che richiede un disinserimento per la protezione da basse temperature, per impedire un congelamento delle bobine di raffreddamento. Sono disponibili versioni con reset manuale o automatico, nonché varie lunghezze capillari.


Panoramica modelli

Tipo	Segnale d'uscita switch temperatura	Caratteristiche in aggiunta	Lunghezza sensore
01DTS-104	Changeover	Auto reset	3 m
01DTS-104X	Changeover	Reset manuale	3 m
01DTS-105	Changeover	Auto reset	6 m
01DTS-105X	Changeover	Reset manuale	6 m

Dati tecnici

Dati elettrici	Ingresso cavo	Pressacavo ghiera con sblocco serracavo Ø6...8 mm
Dati funzionali	Nota segnale di uscita contatto	1x SPDT (4A @ AC/DC 24V)
	Applicazione	Aria
Dati di misurazione	Valori di misura	Temperatura
	Campo di misura temperatura	-10...15°C [15...60°F]
	Precisione temperatura attiva	±0.5°C [±0.9°F]
Materiali	Pressacavo	PA6, gray
	Involucro	Parte inferiore: ABS, grigio Guarnizione: 0467 NBR70, nero Involucro: ABS, trasparente
	Materiale sonda	Rame / vapor filled R507
Scheda di sicurezza	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Temperatura ambiente	-35...70°C [-30...160°F]
	Temperatura del fluido	-35...70°C [-30...160°F]
	Classe di protezione IEC/EN	III Protective Extra-Low Voltage (PELV)
	Conformità CE	CE Marking
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Grado di protezione IEC/EN	IP65
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 4
	Standard Qualità	ISO 9001

Note di sicurezza


Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato in impianti fissi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria e non deve essere usato al di fuori del campo di applicazione indicato. Adattamenti non autorizzati sono proibiti. Il prodotto non deve essere utilizzato con un'attrezzatura che in caso di guasto possa minacciare, direttamente o indirettamente, la salute umana, la vita o che sia pericoloso per gli esseri umani, animali o beni.

Prima dell'installazione accertarsi che tutte le connessioni elettriche siano scollegate. Non eseguire collegamenti su dispositivi sotto tensione o in funzione.

L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.

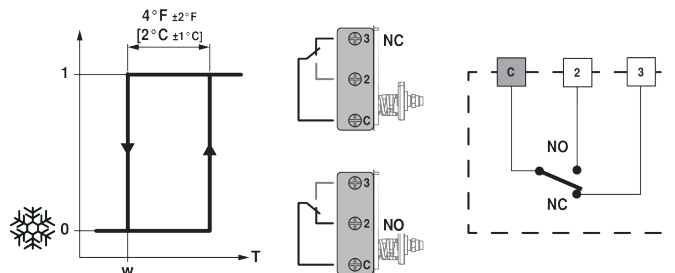
Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Vanno rispettate tutte le normative locali sullo smaltimento.



Durante installazione, collaudo, riparazioni o manutenzione, può essere necessario lavorare con componenti elettrici sotto tensione. È necessario che i lavori siano eseguiti da elettricisti qualificati o altre persone competenti e istruite adeguatamente per lavorare su parti elettriche sotto tensione. Il non rispetto delle misure di sicurezza quando si viene esposti a parti elettriche sotto tensione, può provocare incidenti gravi o morte.

Fornitura

Fornitura	Descrizione	Tipo
	Kit di montaggio, con bracket di montaggio	A-22D-A08

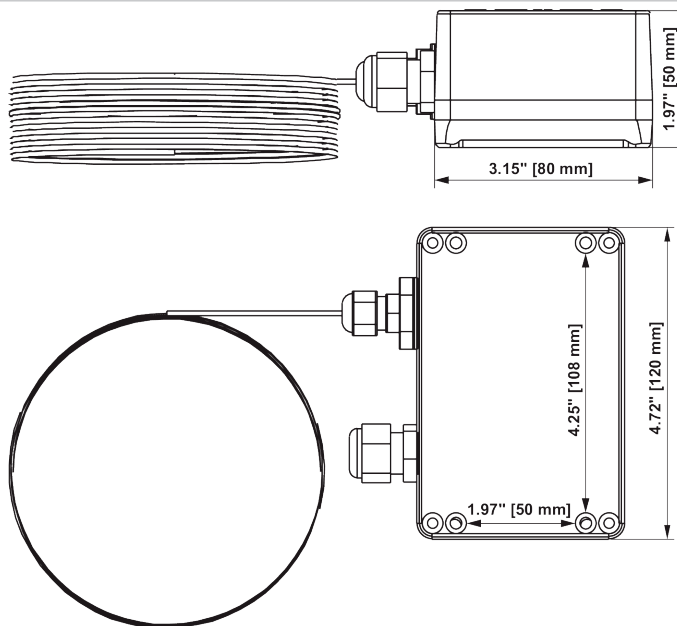
Schema elettrico


Set point range (factory setting 5°C)

If the capillary leaks, the switch changes to the frost position.

Dimensioni

Dimensioni



Tipo	Lunghezza sensore	Peso
01DTS-104	3 m	0.41 kg
01DTS-104X	3 m	0.41 kg
01DTS-105	6 m	0.46 kg
01DTS-105X	6 m	0.46 kg