

Thermostat de protection antigel

Capteur de détection de basse température, également appelé "Freeze Stats". Pour surveiller la température des équipements de chauffage, refroidissement et climatisation qui nécessitent une protection contre les basses températures afin d'éviter le gel des batteries. Des modèles à réinitialisation manuelle ou automatique et des différents longueurs de capillaires sont disponibles.


Vue d'ensemble

Type	Signal de sortie (Thermostat)	Caractéristiques supplémentaires	Longueur du plongeur
01DTS-104	Inverseur	Réinit. automatique	3 m
01DTS-104X	Inverseur	Réinit. manuelle	3 m
01DTS-105	Inverseur	Réinit. automatique	6 m
01DTS-105X	Inverseur	Réinit. manuelle	6 m

Caractéristiques Techniques

Caractéristiques électriques	Entrée de câble	Presse-étoupe avec joint passe-câble Ø6...8 mm
Caractéristiques fonctionnelles	Remarque signal de sortie	1x SPDT (4A @ AC/DC 24V)
	Application	Aéraulique
Données de mesure	Valeurs de mesure	Température
	Plage de mesure de la température	-10...15°C [15...60°F]
	Précision température active	±0.5°C [±0.9°F]
Matériaux	Presse-étoupe	PA6, gray
	Boîtier	Bas : ABS, gris Joint d'étanchéité : 0467 NBR70, noir Couvercle : ABS, transparent
	Matériau du plongeur	Cuivre / Rempli de vapeur R507
Données de sécurité	Humidité ambiante	Max. 95 % r.H., sans condensation
	Température ambiante	-35...70°C [-30...160°F]
	Température du fluide	-35...70°C [-30...160°F]
	Classe de protection CEI/EN	III Protective Extra-Low Voltage (PELV)
	Conformité UE	CE Marking
	Certification CEI/EN	IEC/EN 60730-1
	Indice de protection IEC/EN	IP65
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 4
	Norme relative à la qualité	ISO 9001

Consignes de sécurité



Cet appareil a été conçu pour une utilisation dans les systèmes fixes de chauffage, de ventilation et de climatisation et ne doit pas être utilisé hors du champ d'application spécifié. Toute modification non autorisée est interdite. Ce produit ne doit pas être utilisé en association avec des équipements qui, en cas de panne, pourraient, directement ou indirectement, constituer un risque pour la santé ou la vie de personnes ou mettre en danger des êtres humains, des animaux ou des biens.

S'assurer que toute alimentation est coupée avant de procéder à son installation. Ne pas raccorder à un équipement alimenté et en fonctionnement.

L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. La réglementation juridique et institutionnelle en vigueur doit être respectée lors de l'installation.

L'appareil contient des composants électriques et électroniques, par conséquent, ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. La législation et les exigences en vigueur dans le pays concerné doivent absolument être respectées.



Durant l'installation, le test, l'entretien et le dépannage de ce produit, il peut être nécessaire de travailler avec des composants électriques actifs. Il est important, pour la réalisation de ces contrôles, de se faire assister par un électricien qualifié ou par toute autre personne ayant suivi une formation adéquate la qualifiant pour la manipulation de composants électriques actifs. Le non-respect des consignes de sécurité lors d'un contact avec des composants électriques actifs pourrait entraîner des blessures corporelles graves, voire la mort.

Étendue de la livraison

Contenu de la livraison

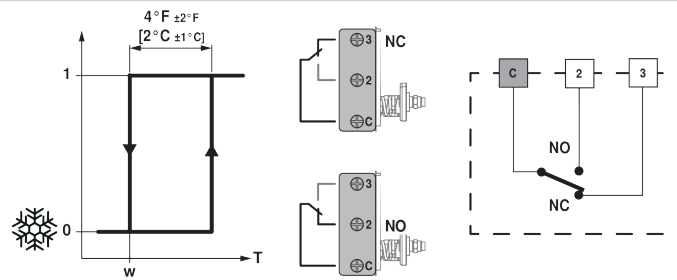
Description

Type

Kit de montage, avec crochets de maintien

A-22D-A08

Schéma de raccordement

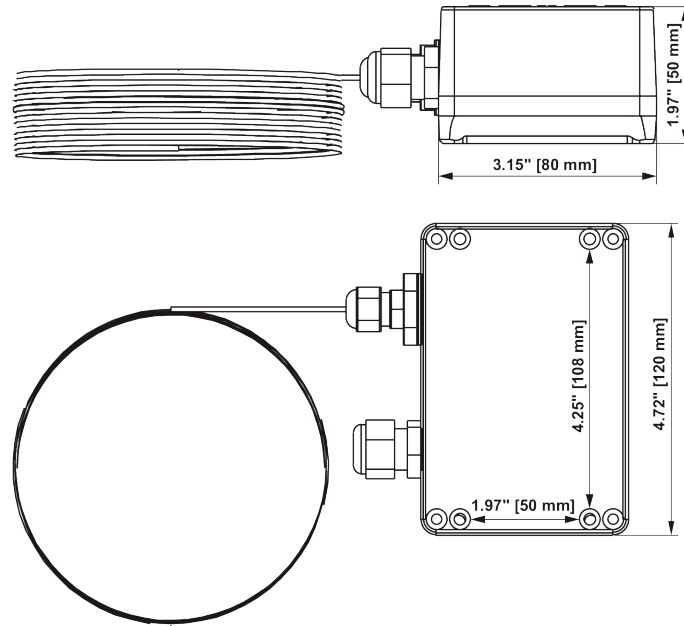


Set point range (factory setting 5°C)

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

Dimensions

Dimensions



Type	Longueur du plongeur	Poids
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