

# ACTUATEUR THERMOÉLECTRIQUE 24V 2 FILS POUR NOURRICE CALEFACTIO

## FICHE TECHNIQUE

### PROJET

Projet: \_\_\_\_\_ Soumis par: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Lieu: \_\_\_\_\_ Approuvé par: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Ingénieur: \_\_\_\_\_ N° commande: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur: \_\_\_\_\_ Notes: \_\_\_\_\_  
 Représentant: \_\_\_\_\_

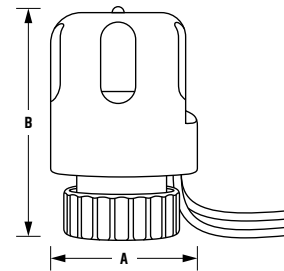
### DESCRIPTION

Lorsqu'une même nourrice alimente plus d'une zone, il devient essentiel d'utiliser des actionneurs afin de gérer la distribution du fluide dans les boucles via les demandes des thermostats. De cette façon, vous serez en mesure de contrôler la température de chaque zone de façon indépendante.

Une fois l'actionneur installé sur la vanne de la nourrice, l'indicateur rouge, situé sur le dessus de l'actionneur, ne dépasse pas: ce qui signifie que le circuit est fermé et que le fluide ne peut pas passer. Lorsque l'actionneur est mis sous tension, l'indicateur rouge prendra 1 à 2 minutes avant de monter: ce qui indique que le circuit est ouvert et que le fluide peut passer. L'actionneur 24 volts de Calefactio a été conçu pour être utilisé avec les nourrices Calefactio Caltherm Pro et Caltherm Mega.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de mouvement: linéaire  
 Course maximale de l'actionneur: 3,5 mm  
 Course de travail sur vanne: 2,5 mm  
 Tension nominale: 24V (+10% / -15%)  
 Fréquence: 60Hz  
 Consommation électrique: 2,0W-24V (en régime continu)  
 Version: NC (normalement fermé) avec 2 fils  
 Temps d'ouverture/fermeture: ~ 90-120 secondes  
 Indice de protection: IP54 selon EN 60529  
 Classe de protection électrique: Classe II  
 Câble de raccordement: 1m de longueur 2x2,0 mm<sup>2</sup>  
 Température ambiante: 0°C à 50°C pendant l'utilisation  
 Température de stockage: -25°C à 60°C  
 Raccord mécanique: bague filetée M30x1,5



#Modèle	Connexion	A		B		Poids	
		po	mm	po	mm	lb	kg
AC24NC	3/4" x 1/2"	1,57	40	2,36	60	0,44	0,2

### DEVIS TYPE

Fournir et installer tel qu'indiqué sur les plans et décrit tel que suit, un actionneur thermoélectrique de 24 volts à 2 fils fabriqué par Les Solutions Calefactio inc.