

Chauffage avec hygrostat empêchant la formation de condensation dans les servomoteurs à ressort de rappel avec boîtier de protection IP66 / NEMA 4

- Tension nominale AC/DC 24 V
- Hygrostat réglé en permanence (65 % d'humidité relative)
- Remarque : Il est impossible de commander la combinaison de chauffage avec hygrostat en accessoires



L'image peut différer du produit

## Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V
	Plage de tension nominale	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Racc. d'alim. / commande	Borniers (câble de 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> à 2 fils)
	Type de contact	Contact normalement ouvert
	Sortie chauffage	25 W
	Courant de démarrage	Max. 1.25 A
	Raccordement électrique	Borniers
Données fonctionnelles	Précision de commutation	±5% RH
	Élement de chauffage	Chaussage ohmique
	Settings	65 % RH fixe
Données de sécurité	CEM	CE according to 2014/30/EU
	Note relative à la température ambiante	en fonction du servomoteur de registre IP66/NEMA4

## Consignes de sécurité



- Il est absolument impératif pour les opérateurs de veiller à ce que le dispositif de chauffage et le servomoteur soient déconnectés de la source de tension avant tous réglages ou toutes manipulations effectué(e)s sur l'appareil.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être enlevé. Le servomoteur doit être remplacé lors de la réalisation des travaux de réparation et des travaux sous garantie !
- Les points suivants doivent être pris en compte lors du câblage indépendant et externe :- Tout contact entre les câbles ou fils introduits et l'élément de chauffage doit être évité.- Le cas échéant, utilisez des câbles avec un nombre suffisant de fils, de sorte que, par exemple, le dispositif de chauffage et le servomoteur puissent être alimentés séparément (voir « Installation électrique »).- Toutes les réglementations émises par les autorités doivent être respectées.

## Caractéristiques du produit

Application	L'hygrostat enregistre le degré d'humidité de l'air ambiant à l'intérieur du corps du servomoteur et active le système de chauffage connecté lorsque le niveau d'humidité de l'air de 65 % d'humidité relative, défini de façon permanente, est dépassé. Cette opération empêche la formation de condensation sur les pièces montées et les composants électroniques.
-------------	---

## Installation électrique

**Fonctions:**

A = servomoteur  
H [% RH] = Hygrostat  
H = Chauffage

**Schémas de raccordement**

Exemple de raccordement externe  
avec servomoteurs

