

Varme med mekanisk hygrostat for å forhindre dannelse av kondens i aktuatorer med fjærretur med IP66 / NEMA 4 beskyttelseskapsling.

- Nom. spenning AC 230 V
- Hygrostat stilt inn permanent (65 % RH)
- Merknad: Kombinasjonen av varme og hygrostat kan ikke bestilles som tilbehør



Bildet kan avvike fra produktet

Tekniske data

Elektriske data	Nom. spenning	AC 230 V
	Nominelt spenningsområde	AC 195...253 V / DC 195...253 V
	Tilkopling tilførsel / regulering	Rekkeklemmer (kabel 0.75...1.5 mm ² , 2-tråd)
	Type kontakt	Normalt åpen kontakt
	Varmeutgang	25 W
	Start-strøm	Max. 0.15 A
	Elektrisk tilkopling	Rekkeklemmer
Funksjonsdata	Bryter nøyaktighet	±5% RH
	Varmeelement	Ohmsk oppvarming
	Innstillinger	65% RH fast
Sikkerhetsdata	EMC	CE i henhold til 2014/30/EU
	Lavspenningsdirektiv	CE i henhold til 2014/35/EU
	Omgivelsestemperatur, merknad	i henhold til IP66/NEMA4 spjeldmotor

Sikkerhetsmerknader



- Det er svært viktig at operatørene sørger for at både oppvarmingsenheten og aktuatoren er koblet fra spenningskilden før innstillinger eller manipuleringer utføres på enheten.
- Forsiktig: Forsyningsspenning!
- Selve varmeelementet må ikke fjernes. Hele aktuatoren må skiftes ut når det utføres reparasjons- eller garantiarbeid!
- Det må tas hensyn til følgende punkter med uavhengig, ekstern kabling:
 - All kontakt mellom kablene eller ledningene som introduseres og varmeelementet må unngås.
 - Når det er nødvendig, må det brukes kabler med tilstrekkelig antall ledninger, slik at f.eks. varme og aktuatoren kan forsynes separat med spenning (se «Elektrisk installasjon»).
 - Alle gjeldende lover og bestemmelser må følges.

Produktegenskaper

- Applikasjon** Hygrostaten registrerer mengden fuktighet i omgivelsesluften inni aktuatorkapslingen og kobler inn det tilkoblede varmesystemet når det permanent innstilte fuktighetsnivået overskrider 65 % RH. Dette forhindrer at det dannes kondensering på monteringer og elektroniske komponenter.

Elektrisk installasjon

Funksjoner:

A = Aktuator

H [% RH] = Hygrostat

H = Varme

Koblingsskjema

Eksempel på ekstern kabling med aktuatorer

