

Lämmitys mekaanisella kosteudensäätimellä kondenssiveden muodostuksen estämiseksi jousipalautteisissa toimilaitteissa, joissa IP66 / NEMA 4-suojakotelo

- Nimellisjännite AC/DC 24 V
- Kosteudensäädin jatkuvasti asetettu (65 % RH)
- Huomautus: Yhdistelmää lämmitys ja kosteudensäädin ei voi tilata lisävarusteena



Kuva voi poiketa tuotteesta

Tekniset tiedot

Sähköiset tiedot	Nimellisjännite	AC/DC 24 V
	Nimellisjännitteen alue	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Liitännät	Liittimet (kaapeli 0.75...1.5 mm ² , 2-johto)
	Yhteystapa	Normaalisti avoin kosketin
	Lämmitysteho	25 W
	Kytkeytymisvirta	Max. 1.25 A
	Sähkökytkentä	Liittimet
Toimintatiedot	KytKentätarkkuus	±5% RH
	Lämmityselementti	Ohminen lämmitys
	Asetukset	65% RH kiinteä
Turvallisuustiedot	EMC	CE 2014/30/EU mukaan
	Ympäristön lämpötila huomio	IP66/NEMA4:n mukaan ilmastointipeltien toimilaite

Turvallisuushuomautukset



- On ehdottoman välttämätöntä, että käyttäjät varmistavat sen, että sekä lämmityslaite että toimilaite irrotetaan jännitelähteestä ennen kuin asetuksia tai käsittelyä suoritetaan laitteelle
- Itse lämmityslaitteen irrottaminen ei ole sallittua. Koko toimilaite on asetettava paikoilleen, kun korjaus- tai takuutöitä suoritetaan!
- Seuraavat kohdat täytyy ottaa huomioon erillisen ulkoisen johdotuksen tapauksessa:
 - Kaikkea kosketusta käytettyjen kaapelien tai johtojen ja lämmityselementin välillä täytyy välttää.
 - Jos tarpeen, on käytettävä kaapeleita riittävällä johtomäärällä, niin että esim. lämmitykseen ja toimilaitteeseen voidaan syöttää jännitettä erikseen (katso «Sähköasennus»).
 - Kaikkia viranomaisten antamia lakimääräyksiä ja säännöksiä on noudatettava.

Tuotteen ominaisuudet

- Sovellus** Kosteudensäädin rekisteröi kosteuden määrän ympäröivässä ilmassa toimilaitteen kotelon sisäpuolella ja kytkee yhdistetyn lämmitysjärjestelmän päälle, jos jatkuvasti asetettu kosteustaso 65 % suht. kost. ylittyy. Tämä estää kondensaation muodostumisen kokoonpanoihin ja elektronisiin osiin.

Sähköasennus

Toiminnot:

A = toimilaite

H [% RH] = kosteudensäädin

H = lämmitys

Kytkentäkaaviot

Esimerkki ulkoisesta johdotuksesta
toimilaitteiden kanssa
