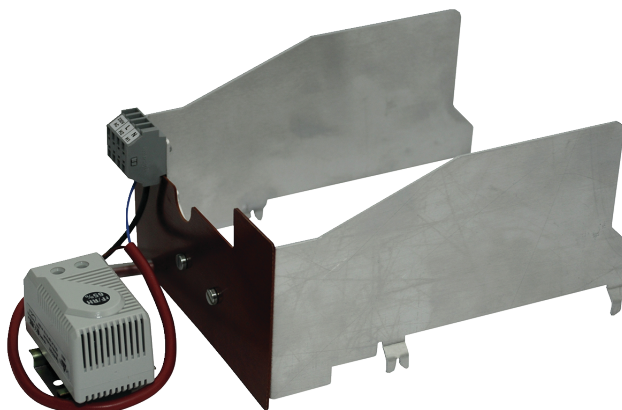


Uppvärmning med justerbar termostat för att hindra otillräckliga temperaturer och bildning av kondensvatten i ställdon med IP66 / NEMA 4-skyddskapsling

- Nominell spänning AC 120...240 V
- Termostat adjustable (-10...50°C)
- Obs! Uppvärmning i kombination med termostat kan inte beställas som tillbehör



Bilden kan avvika från produkten

Tekniska data

Elektriska data	Nominell spänning	AC 120...240 V
	Nominell spänningsanteckning	när uppvärmningen är i drift under AC 140 V reduceras uppvärmningsprestanda med ungefär 10 %
	Nominellt spänningsområde	AC 110...265 V
	Anslutningsförsörjning/styrning	Terminaler (kabel 0,75...1,5 mm ² , 2-trådig)
	Typ av kontakt	Normalt stängd kontakt
	Värmeutgång	21 W
	Inkopplingsström	Max. 2.5 A
	Elektrisk anslutning	Terminaler
Funktionsdata	Termostatområde	-10...50°C (fabriksinställning 30°C)
	Uppvärmningsenhet	Positiv temperaturkoefficientmotstånd (PTC), självreglerande, temperaturbegränsande
Säkerhetsdata	EMC	CE i enlighet med 2014/30/EU
	Lågspänningsdirektiv	CE i enlighet med 2014/35/EU
	Omgivningstemperatur (Anteckning)	enlighet med IP66/NEMA4-spjällställdon

Säkerhetsanvisningar



- Det är absolut nödvändigt att driftansvariga säkerställer att både uppvärmningsenhet och ställdon är bortkopplade från spänningskällan före inställningar eller manipulationer görs på enheten.
- Varning: Matningsspänning!
- Uppvärmningsenheten i sig får inte tas bort. Hela ställdonet måste bytas ut när reparations- eller garantiarbete genomförs!
- Den självreglerande funktionen hos PTC-uppvärmningselementet är inte ett substitut för användning av den installerade termostaten!
- Den maximala difefensen mellan den lägsta omgivningstemperaturen som skall föregripas och stängningspunktinställningen måste varas <70° C. Brytarelementet kan annars bli skadat.
- Följande punkter måste beaktas när det gäller oberoende, extern kabeldragning:
 - All kontakt mellan kablar eller ledningar som är introducerade och uppvärmningselementet måste undvikas.
 - Där det är nödvändigt skall kablar med tillräckligt antal ledningar användas, så att exempelvis uppvärmningen och ställdonet kan förses separat med spänning (se «Elektrisk installation»).
 - Alla juridiska regler eller föreskrifter utfärdade av myndigheter måste observeras.

Produktfunktioner

- Applikation** Termostaten registrerar temperaturen i ställdonskapslingen och kopplar på det anslutna värmesystemet när temperaturen faller under den som är inställd. Det förhindrar kondens att uppstå på montage och elektriska komponenter även vid förekomst av frekventa och svåra temperatursvängningar.
- Uppvärmningselementen är utformade för kontinuerlig drift.

Elektrisk installation

Funktioner:

A = ställdon

T [°C] = termostat

H = Uppvärmning

Kopplingsscheman

Exempel på extern kabeldragning med ställdon

