

Roth Touchline duggpunktsføler 24V

Beskrivelse

Roth Touchline duggpunktsføleren 24V brukes på anlegg hvor det er bestemt kjøling i gulvkonstruksjonen eller på loftet. Duggpunktsføleren er med for å sikre at det ikke oppstår kondens i konstruksjonen.

Duggpunktsføleren virker slik at den stenger og feilmelder installasjonen ved for høy relativ fuktighet. Dette vises i LED displayet som blinker varslende med den overskredne fuktighet/verdi under dekslet. Anlegget kobler til igjen automatisk når den relative fuktigheten er normal igjen. Ved normal drift vises den aktuelle verdi alltid i displayet, som indikerer korrekt og aktiv overvåkning.

OBS!

Det skal alltid brukes en Touchline duggpunktsføler 24V på anlegg der det er beskrevet kjøling.



Tekniske data

Duggpunktsføler 24V	NRF nr 835 87 99
Driftspenning:	24V AC/DC ($\pm 5\%$)
Delta rF:	Fast ca. 5% rF - (skala 0...100% r.H)
Strømforbruk:	Max. 3,5 VA
Maks belastning:	5A, 230V-
Tillatt omgivelsestemperatur:	0.....+50°C
Beskyttelsesklasse:	Beskyttelsesklasse: III (IP 65)
LED indikator:	
Led display lyser:	Driftspenning, OK
Led display blinker:	Kondens/duggpunkt overskredet



Produkt overensstemmelse:

Dette produkt er CE-godkjent og oppfyller kravene etter CE-conformity. GOST, RoHS

Roth Touchline duggpunktsføler 24V

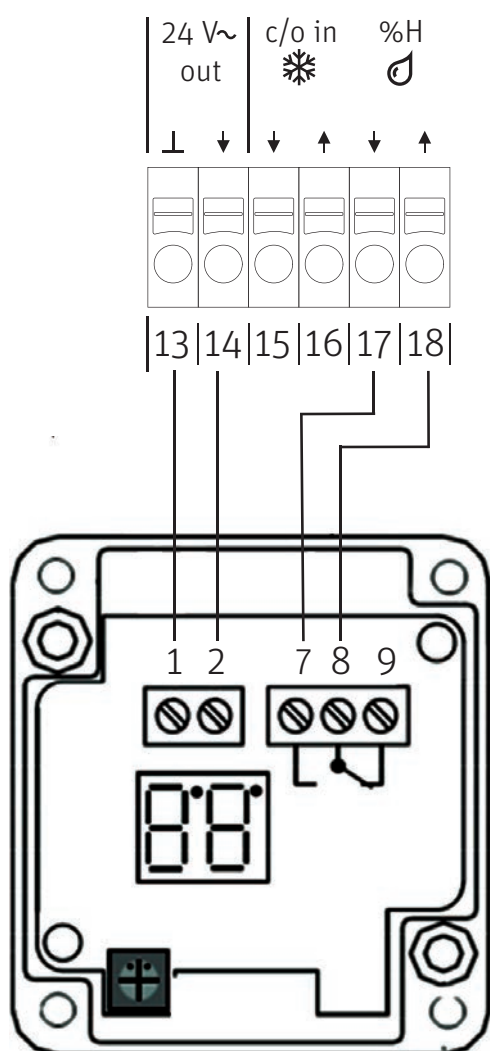
Monteringsveiledning:

Duggpunktsføleren skal alltid monteres på turløpet (det kaldeste røret). Røroverflaten skal være rengjort og varmepasta legges ut på røret. Duggpunktsføleren monteres fast med de medfølgende strips. Måleelementet må ikke pakkes inn eller isoleres, da romluften skal kunne passere fritt over den.

I rene omgivelser er duggpunktsføleren vedlikeholdsfri. Hvis duggpunktsføleren plasseres i aggressive omgivelser kan dette føre til beskadigelse og feilmelding. En skitten føler kan føre til feil. Hvis føleren er montert i skitne omgivelser anbefales det å foreta en rengjøring minst en gang i året.

Duggpunktsføleren må kun brukes til det forutbestemte formål, som sikring mot fuktskader i konstruksjoner ved kjøling.

Tilkoblingskjema/diagram



Mål

