

Roth Touchline dugpunktsføler 24V

Beskrivelse

Roth Touchline dugpunktsføleren 24V anvendes på anlæg hvor der er forudbestemt køling i gulvkonstruktionen eller i loftet. Dugpunktsføleren er med til at sikre at der ikke opstår kondens i konstruktionen.

Dugpunktsføleren virker således at den slukker for kølingen på hele anlægget og fejlmelder installationen ved forhøjet relativ fugtighed, dette kan ses på LED displayet der blinker varslende med den overskredne fugtighed/værdi under låget. Anlægget genindkobler automatisk når den relative fugtighed er acceptabel igen. Ved normal drift vises den aktuelle værdi altid i displayet, som indikere korrekt og aktiv overvågning.

OBS!

Der skal altid anvendes en Touchline dugpunktsføler 24V på anlæg hvor der er foreskrevet køling.



Tekniske data

Dugpunktsføler 24V	VVS-nr 466393.156
Driftspænding:	24V AC/DC (±5%)
Strømforbrug:	Max. 3,5 VA
Max. belastning:	5A, 230V~
Tilladt omgivelsestemperatur:	0.....+50°C
Beskyttelsesklasse:	Beskyttelsesklasse: III (IP 65)
LED indikator:	
Led display lyser:	Driftspænding, OK
Led display blinker:	Kondens/dugpunkt overskredet



Produkt overensstemmelse:

Dette produkt er CE-godkendt og opfylder kravene efter CE-conformity. GOST, RoHS

Roth Touchline dugpunktsføler 24V

Monteringsvejledning:

Dugpunktsføleren skal altid monteres på fremløbet (det koldeste rør). Røroverfladen skal være rengjort, og varmepasta lægges ud på røret. Dugpunktsføleren spændes fast med de medfølgende kabelbindere. Måleelementet må ikke pakkes ind eller isoleres, da rumluften skal kunne passere frit hen over den.

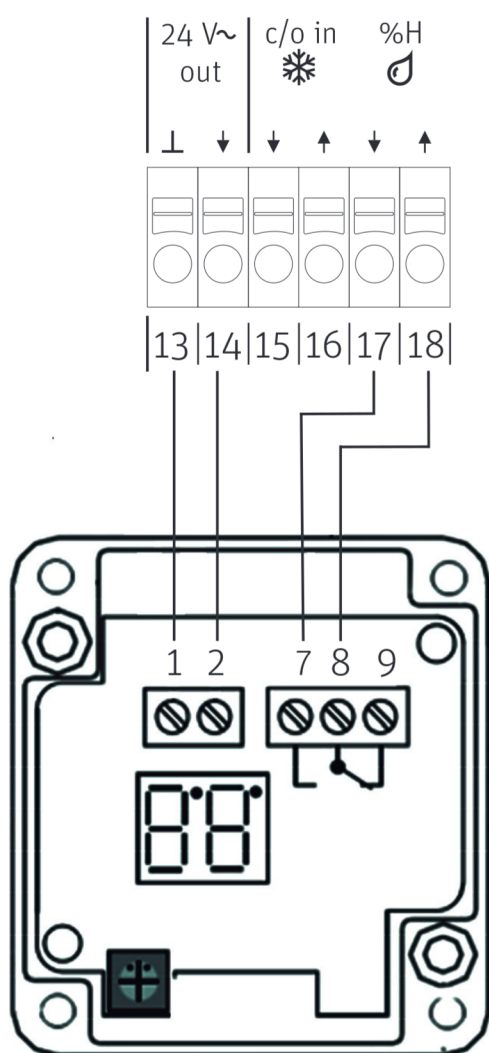
I rene omgivelser er dugpunktsføleren vedligeholdelsesfri. Hvis dugpunktsføleren placeres i aggressive omgivelser kan dette føre til beskadigelse og fejlmelding.

En beskidt føler kan ligeledes føre til fejl.

Hvis føleren er monteret i beskidte omgivelser, anbefales det at foretage en rengøring mindst én gang om året.

Dugpunktsføleren må kun anvendes til det forudbestemte formål, som sikring mod fugtskader i konstruktioner ved køling.

Tilslutningskema/diagram



Mål

