

DUGPUNKTSSENSOR

Model: TPS10



Installationsvejledning



Manufacturer:
SALUS Controls plc
Units 8-10,
Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate
Rotherham, S60 1SD, UK

Importer:
Salus Controls European Distribution
sp.z o.o. ul. Szamocka 8, piętro 6. 01 748
Warszawa Poland

FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
PL: poland@saluscontrols.com
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk

www.saluscontrols.com



SALUS Controls er medlem af Computime Group.
For at opretholde en politik med løbende produktudvikling forbeholder SALUS Controls plc sig
ret til at ændre specifikationer, design og materialer for de produkter, der er anført i denne
brochure, uden forudgående varsel.

Introduktion

Bruges til at detektere kondenserende fugt, når temperaturen falder til under dugpunktet. En speciel, meget fleksibel, højteknologisk film med særlige termiske egenskaber sikrer fremragende følsomhed.

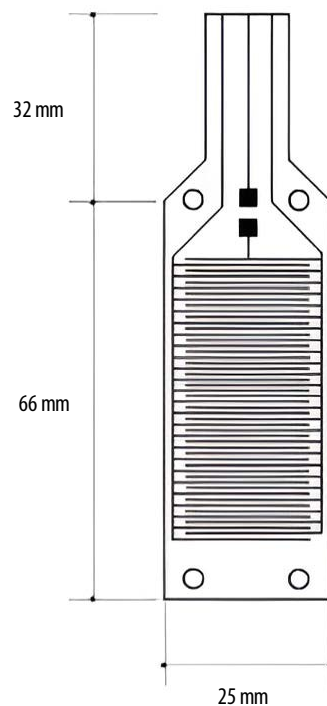
Sensoren er monteret på kølemidiets forsyningsledning. Efterhånden som temperaturforskellen mellem kølemidiet og den omgivende luft øges, er der risiko for kondensdannelse, selv ved lav luftfugtighed. TPS10 kan bruges sammen med vores produkter som KL08RF/CB12RF (Dew Point relay), RM-16A effektrelæet (med COM - NO potentialfriindgang), SR600 intelligent relæ (S1 - S2 indgang) eller WLS600 oversvømmelsessensor. Sammen udgør de en følsom måleenhed, der reagerer på kondens, længe før det menneskelige øje kan registrere fugten i dråbeform.



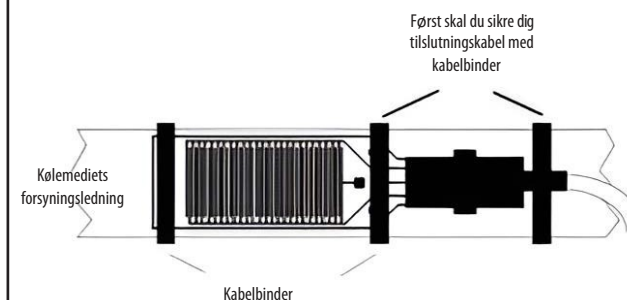
Information om produksikkerhed og funktionalitet

Når du monterer sensoren på et rør, må du IKKE føre monteringsklemmerne gennem åbningerne i sensorfolien. Fronten af sensoren med kablemønsteret er påkrævet til fugtmåling og skal være eksponeret. Den må ikke være dækket af isolering eller komme i kontakt med andre elektriske elementer eller andre elektrisk ledende dele.

Dimensioner



Installation



Bemærk: Ved montering skal sensoren placeres med den glatte side af sensoren på bagsiden, med hele sensoroverfladen, på kølemidiets forsyningsledning og fastgjort med de kabelbinder, der følger med i pakken.

Fastgør først strømkablet og derefter sensoren (se installationseksemplet i skitsen ved siden af).

Elektrisk tilslutning

TPS10 leveres med et Højkvalitets tilslutningskabel (LiYY) 2x0,14 mm med en længde på 10 m, kan forlænges op til 20 m med tilsvarende kabel.



Bla. Kompatibilitet med følgende Salus-produkter



KL08RF/CB12RF



SR600



WLS600



RM-16A