

SH-TPS-3

CONDENSVOELER, TYPE SH-TPS-3

- Condensatie meting (rH 95%)
- Leidingmontage
- Ohmische uitgang

PLAFOND



Ω

OMSCHRIJVING

De condensvoelers, type SH-TPS-3, worden typisch in HVAC toepassingen gebruikt voor de detectie van condensatie. Het referentieniveau ligt bij een relatieve vochtigheid van rH 95%.

Wanneer de relatieve vochtigheid rH 80..85% bereikt, zal de geleidbaarheid van de condensvoeler verhogen (± 16MΩ). Ingeval van condens valt deze waarde terug naar ± 8MΩ. Deze meting kan op een (externe) regelaar aangesloten worden, die in functie van het risico op condensatie de koelcyclus kan stopzetten. De ohmische weerstandswaarde zal opnieuw toenemen van zodra de condensvoeler droogt.

De condensvoeler wordt tegen de leiding gemonteerd. Daartoe is de condensvoeler uitgerust met een aansluitkabel van 10m, en wordt geleverd met twee montage clips.

Opgelet ! Vanwege de 'open' constructie van de sensor is deze enkel in propere omgeving toe te passen. Ook steeds zo monteren dat een eenvoudige demontage mogelijk is.

TYPE

SH-TPS-3

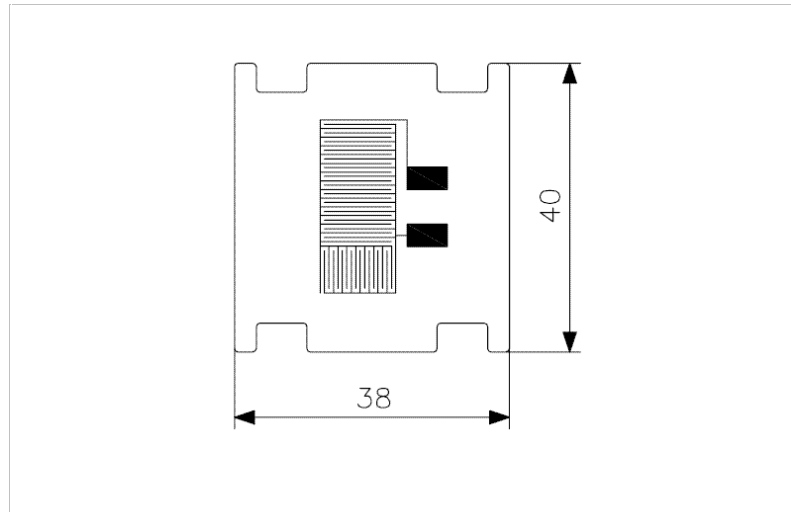
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Normaal bedrijf	tot ± 16 MΩ (rH : 80..85%)
Condens	± 8 MΩ
Kabellengte	10m

MONTAGE



AFMETINGEN



TOEBEHOREN	
TYPE	OMSCHRIJVING
SH-NEHR	Condensdetectie module AC/DC 24 Volt