



Modell DHS



Modell DHC

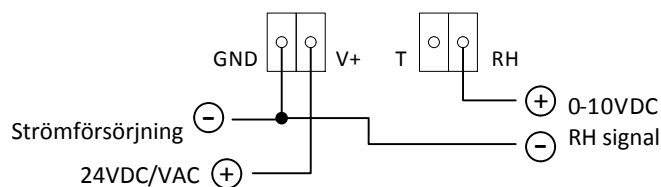
Tillämpningar & Funktioner

- DH serie är designad avsedd för kanalen miljörelativ luftfuktighet (RH %) Mätning och kontroll
- Högpresterande digital RH % givare och digital teknik tillämpas, säkerställer noggrann mätning, snabba svar & bra långsiktighetstabilitet.
- Flera utgångar urval,
- Valfritt relä för larm eller ON/OFF kontroll
- Brett arbetsområde för temperatur
- LCD & funktion nycklar kan ställa in parametrar och kalibrera utgång, som en fristående reglering.

Specifikationer

- **Sensor:** Digital polymer RH% sensor
- **Räckvidd:** 0-100%RH
- **Utdata:** 4-20mA (3 tråd) eller 0-10 VDC eller valfria RS485/Modbus
- **Noggrannhet:** $\leq 3\%RH$ (at 25°C, 20 to 80%RH)
- **Hysteres:** $\leq +/ -1\%RH$
- **Svarstid:** $\leq 10s$ (25°C långsam luftcirkulation)
- **Avdrift:** $\leq +/ -0.5\%RH$
- **Spänning:** 15 till 28 Vac eller 15 till 36VDC
- **Omgivningsförhållanden:** -40 till 85°C, 0 till 95%RH (icke kondenserade)
- **Temperatur vid förvaring:** -40 till 85°C
- **Bostäder:** ABS
- **Filtret:** UHMW-PE filter
- **Skyddsklass:** IP54

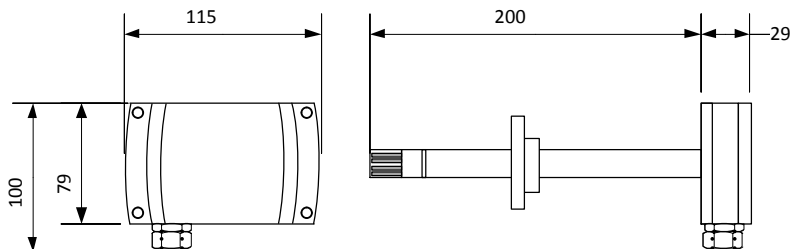
Inkoppling



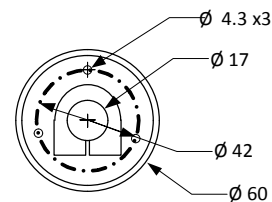
Modell DHC

- **Display & Nycklar:** 4 siffror LCD med enheter och bakgrundsbelysning, 3 touch nycklar.
- **Analog utgång:** 0-10VDC
- **Valfri reläutgång:** 2xSPST, 3A/250VAC eller 30VDC

Dimensioner



Fläns (detaljer för fästet)



Alla mått är i mm

Datablad rumsgivare RHS-serien



Modell RHS



Modell RHS-D

Tillämpningar & Funktioner

- RHS serie är designad för inomhusmiljö relativ luftfuktighet (RH%) mät- och kontroll
- Högpresterande digital RH% sensor och digital teknik tillämpas för att säkerställa noggrann mätning med snabba svar & bra långsiktig stabilitet
- Flera utgångar utval,
- Valfri relä för larm eller ON/OFF kontroll
- Brett temperaturarbetsområde
- LCD & funktionsnycklar kan ställa in parametrar och kalibrera utgång, som en fristående kontroll.

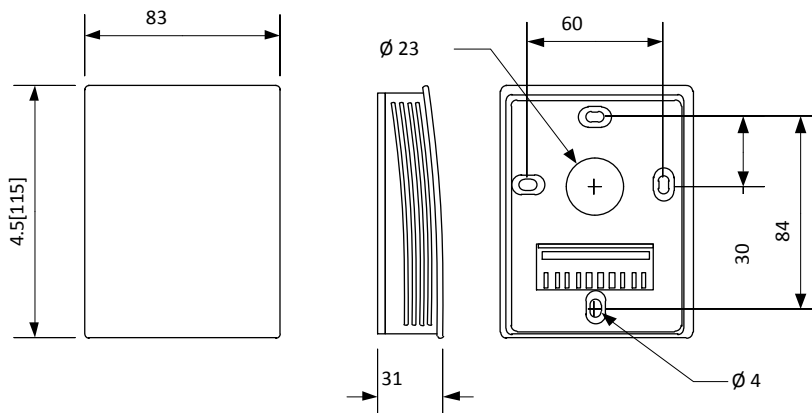
Specifikationer

- **Sensor:** Digital polymer RH% givare
- **Räckvidd:** 0-100%RH
- **Utdata:** 0-10VDC
Valfri RS485/Modbus
- **Valfri relä utgång:** 2xSPST, 3A/250VAC eller 30VDC
- **Noggrannhet:** $\leq 3\%RH$ (at 25°C, 20 till 80%RH)
- **Hysteres:** $\leq \pm 1\%RH$
- **Svarstid:** : $\leq 10s$ (25°C ingen luftrörelser)
- **Avdrift:** $\leq \pm 0.5\%RH$
- **Spänning:** 15 till 28Vac eller 15 till 36VDC
- **Omgivningsförhållanden:** -40 till 85°C, 0 till 95%RH (icke kondenserande)
- **Temperatur vid förvaring:** -40 till 85°C
- **Bostäder:** ABS
- **Skyddsklass:** IP30

Modell RHS-D

- **Display:** 4 siffror LCD med enheter och bakgrundsbelysning.

Dimensioner



Alla mått är i mm

Installation – Väggmontage

Installationssteg

Installationsanvisningar

1. Planera noggrant placeringen av RHS. Den bör inte placeras nära en källa av befuktning.
2. RHS är en väggplacerad givare som kan installeras på i en reglercentral eller direkt på väggen.
3. Placera en liten skruvmejsel på fliken snap-in modulen som sitter på toppen av RHS, tryck ner fliken och dra bort frontluckan.
4. Installera bottenplattan av RHS på väggen eller i en centralen med hjälp av de två medföljande skruvarna.
5. Gå vidare till inkoppling av elektriska ledarna enligt kopplingsschemat.
6. Sätt tillbaka frontlyckan

Elektrisk anslutning

Försiktighet: Koppla från strömmen innan du går vidare till den elektriska anslutningen. Det rekommenderas att driva RHS med en dedikerad transformator eller strömförsörjningskälla. Anslut RHS som beskrivs enligt kopplingsschemat nedan.

