

RHM.17 / RHO.17

(FR)

En service; enlever capot et le placer dans la pince
Nettoyage du local; placer capot

Caractéristiques techniques

Général
Alimentation (+Vs) 8,5 .. 30Vdc
Courant 15mA

Température:
Sortie type S7
Champ de temp -20 .. +80°C
Précision 0,3°C à 20,0°C

Humidité Relative:
Sortie 0 .. 100% (0 .. 5V), max. 1mA
Champ de temp -5 .. +50°C
Précision +/- 5% (0 .. 100% HR) à -5 .. +50°C
..... +/- 3% (50 .. 90% HR) à -5 .. +50°C

Logement
Type boîtier en plastique ABS gris IP65
Poids environ 70g.
Filtre Concrétion (sintered) bronze 50-75µm

Garder toujours cette information à votre appareil.

Modifications techniques réservées

RHM.17 / RHO.17

(NL)

In bedrijf; kapje verwijderen en in houder plaatsen
Bij schoonmaken omgeving; kapje aanbrengen

Technische specificaties

Algemeen
Voeding (+Vs) 8,5 .. 30Vdc
Stroom 15mA

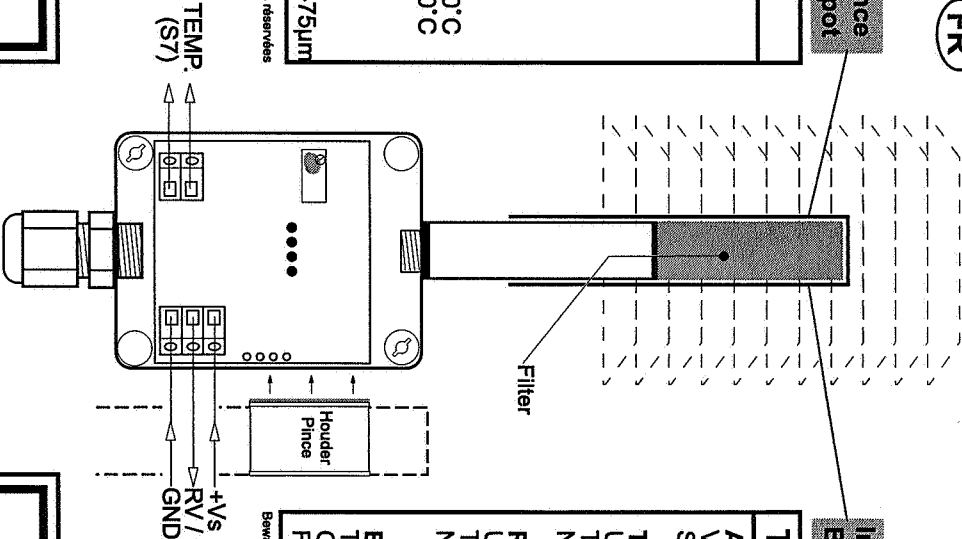
Temperatuur:
Uitgang type S7
Temperatuurbereik -20 .. +80°C
Nauwkeurigheid 0,3°C bij 20,0°C

Relatieve Vochtigheid:
Uitgang 0 .. 100% (0 .. 5V), max. 1mA
Temperatuurbereik -5 .. +50°C
Nauwkeurigheid +/- 5% (0 .. 100% RV) bij -5 .. +50°C
..... +/- 3% (50 .. 90% RV) bij -5 .. +50°C

Behuizing
Type kunststof ABS grijs IP65
Gewicht ca. 70g.
Filtre Sintered brons 50-75µm

Bewaar deze informatie altijd bij het apparaat

Technische wijzigingen voorbehouden



ATTENTION!!!

Pour être sûr d'une mesure correcte, il faut remplacer le filtre tous les 6 à 12 mois. Cela dépend du degré de pollution du filtre.



Il est nécessaire de remplacer le filtre sans électricité statique (DES Décharge Electro Statique).

LET OPI!!!

Om een juiste meting te kunnen garanderen dient het filter, afhankelijk van de mate van vervuiling, elke periode van 6 .. 12 maanden vervangen worden.



Verwissel het filter op een wijze die ESD-veilig is. (ESD = Electro Static Discharge)

Update d.d.	By/rel.	Subject	Version:
1. 06-10-97	VJ/MH	RHM.17 / RHO.17 Humidity sensor	Sheet of
2. 24-03-99	VJ/MH	Doc.nr.: 03.37.624.03 d.d.: 13-06-96	File:Anst-RHM/RHO.17.A5
3.		Scale: nvt	By:VJ / Rel:MH Program: CANNAS 3.5
4.			
5.			

Fancom bv.
P.O. box 7131
5384 AC, Breda
The Netherlands

agro computers

In operation; remove cap and place in clip
When cleaning the surrounding area; replace cap

Technical specifications

General
Power supply (+Vs) 8,5 .. 30Vdc
Current 15mA

Temperature:
Output type S7
Temp. range -20 .. +80°C
Accuracy 0,3°C at 20,0°C

Relative Humidity:
Output 0 .. 100% (0 .. 5V), max. 1mA
Temp. range -5 .. +50°C
Accuracy +/- 5% (0 .. 100% RH) at -5 .. +50°C
..... +/- 3% (50 .. 90% RH) at -5 .. +50°C

Cast
Grey plastic ABS housing IP65
Weight ca. 70g.
Filter Sintered brass 50-75µm

Always keep this information by your device
Technical modifications reserved

In Betrieb Kappe entfernen und in der Klemme befestigen
Bei Säubern der Umgebung Kappe anbringen

Technische Daten

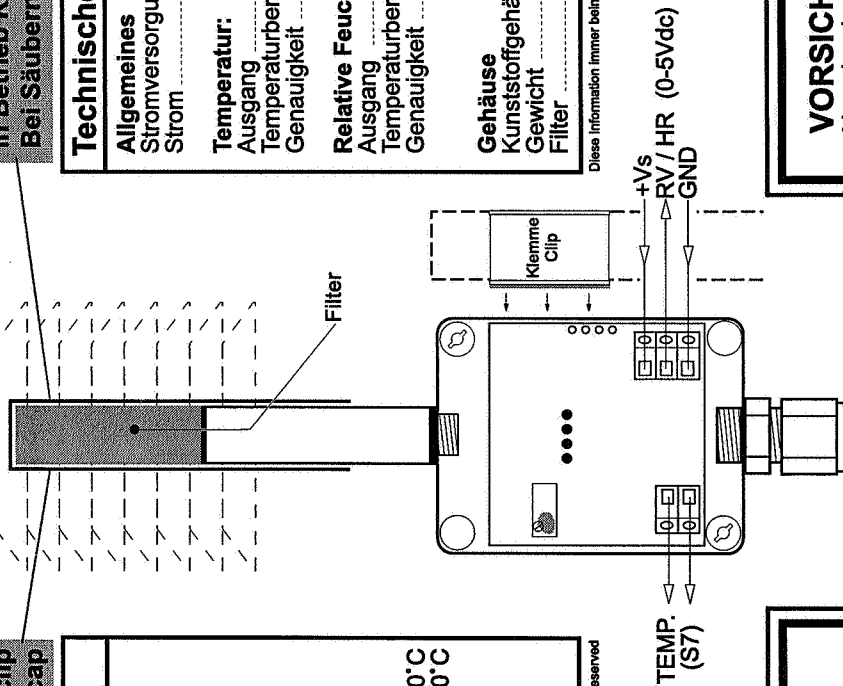
Allgemeines
Stromversorgung (+Vs) 8,5 .. 30Vdc
Strom 15mA

Temperatur:
Ausgang Typ S7
Temperaturbereich -20 .. +80°C
Genauigkeit 0,3°C bei 20,0°C


Relative Feuchtigkeit
Ausgang 0 .. 100% (0 .. 5V), max. 1mA
Temperaturbereich -5 .. +50°C
Genauigkeit +/- 5% (0 .. 100% RF) bei -5 .. +50°C
..... +/- 3% (50 .. 90% RF) bei -5 .. +50°C

Gehäuse
Kunststoffgehäuse ABS grau IP65
Gewicht ca 70g.
Filter Sinterd Bronze 50-75µm

Diese Information immer beim Gerät aufbewahren.
Technische Änderungen vorbehalten




CAUTION!!!
To guarantee an accurate measurement, the filter must be replaced every 6 .. 12 months, depending on how dirty the filter is.



Replacement of the filter must take place under ESD-safe conditions.

VORSICHT!!!
Um eine korrekte Messung garantieren zu können, muss der Filter, abhängig vom Grad der Verschmutzung, alle 6 bis 12 Monate ausgewechselt werden.



Das Auswechseln des Filters muss ESD-sicher ausgeführt werden (ESD = Elektrostatische Entladung)

Update d.d.	By/Ref.	Subject	RHM.17 / RHO.17	Version:
06-10-97	VJW/H	Humidity sensor		Sheet of
24-03-99	VJW/H	Doc.nr.: 03.37.624.03	d.d.: 13-06-98	File:Anal RHM/RHO.17 AS
		Scale: nvt	By:VJ / Ref:WH	Program: CANVAS 3.5
		Fancom bv. agro computers P.O. box 7131 5890 AC Panningen The Netherlands		