



Higrostat HG 120-2

Higrostatul tipul HG120-2 este un regulator, utilizat pentru urmarirea umiditatii relative in camere climatice, pentru utilizarea umidificatoarelor si dezumidificatoarelor din birouri, camere cu servere, depozite de alimente, sere, industria textila, depozite de hartie si filme, spitale si in alte locuri unde este necesara mentinerea unei umiditati constante. Acest higrostat este conceput pentru utilizarea la presiunea atmosferica naturala. **Nu este utilizabil in sisteme inchise cu presiune mai mare/mai mica.**

Date tehnice:

Domeniul de masura:	30-100%
Precizia:	$\pm 3.0\%$
Domeniul de utilizare:	35...100%
Diferenta/Toleranta de actionare:	4%
Tensiunea maxima:	230V AC
Protectia	IP 20
Dimensiuni - standard:	115 x 70 x 47mm
Greutate standard	0,12 kg
Durata de utilizare:	10.000 de cicluri
Viteza maxima a aerului:	15m/s
Curentul maxim la 230 V AC	
Umidificatoare:	2A
Dezumidificatoare:	5A
Sarcina rezistiva:	5A 230V AC
Sarcina inductiva: $\cos \phi = 0.8 \dots 0.2$	A 230V AC
Sarcina inductiva: L/R = 3 ms1A pana la 50V AC 0,5A pana la 75V AC
Sarcina bec cu incandescenta	0,2A pana la 50V AC

Disponibil ca model standard



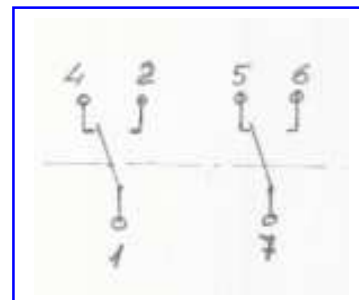
Intretinerea:

Senzorul nu are nevoie de intretinere daca este utilizat in incaperi cu aer curat. Mediile agresive pot cauza in functie de concentratie, de la caz la caz, erori de masura sau distrugerea senzorului.

Locul de instalare :

- Acolo unde valoarea umiditatii este reprezentativa pentru incaperea respectiva;
- Locuri cu circulatie de aer;
- Locuri ferite de umezeala (apa);
- Departe de surse de caldura sau de racire (pereti exteriori-iarna);
- Nu este permisa utilizarea in medii agresive.

La scaderea valorii umiditatii sub valoarea programata contactele 1/4 si 7/5 deschid iar contactele 1/2 si 7/6 inchid. Zona neutra intre grupul de contacte este 6% dar poate fi reglata intre 3 si 15%.



CE Cimpoaca Electronic SRL

Sos. Stefan cel Mare, nr. 23, sector 2, Bucuresti

Tel.: 021-2122511, 021-2119996, 0740099959

Fax: 021-2119996

Email: rolab@cimpoaca.com

www.cimpoaca.ro

Asociat majoritar
CE Cimpoaca Elektronik GmbH
Stuttgart- Germania