



## HYGROSTAT, RUM

Model HG Mini

HG MINI

Rumhygrostat 40-90% rh, udv. indst.

- Måleområde 30-100% rh
- Polyga målelement



### PRODUKTBESKRIVELSE

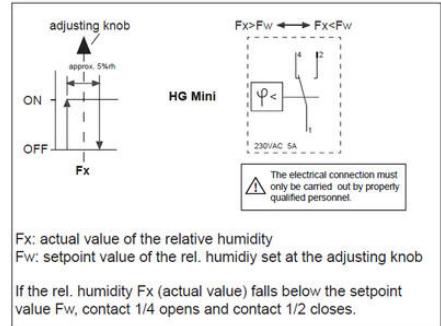
HG Mini hygrostaten skal monteres på en væg og er konstrueret til at måle fugt i rum. Microswitchen aktiveres, når den målte fugtighed er lig med det indstillede kontaktpunkt. Hygrostaten bruges typisk til kontrol og regulering af fugtighed i kontorer, computerrum, kølerum til frugt og grønt, væksthuse osv.

### SPECIFIKATIONER

Driftstemperatur	0-60°C
Elektrisk tilslutning	Klemmetilslutning
Forsyningsspænding	Max 250 VAC
Hysterese	Ca. 4% rh (ref. 50 % rh)
Indstillingsområde	35...95% rh
IP-klasse	IP20
Lavspændingsdirektiv	2006/95/EG
Levetid	100.000 kontaktskift
Materiele Kontaktflade	Ag
Max belastning af kontakten	Ohmsk v. affugtning 0,1-5A, Ohmsk v. befugtning 0,1-2A, induktiv 0,1-1A
Max lufthastighed	15 m/s
Medie temperaturcoefficient	-0,2%/K relativ til 20°C og 50% rh
Mål	85 x 55 x 36 mm
Målenøjagtighed	+/- 3% rh

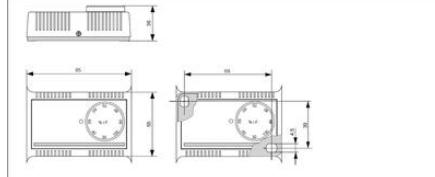
Måleområde	30...100% rh
Sensorelement	Polyga (syntetiske fibre)
Standarder	DIN EN 60730-1, 60730-2-13
Vægt	0,06 kg

#### Slot diagram

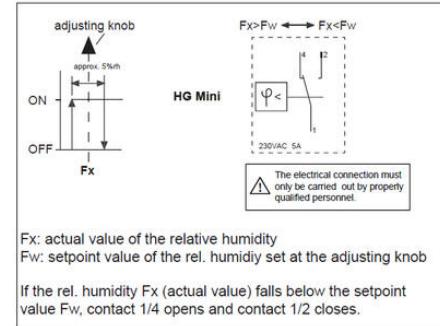


Fx: actual value of the relative humidity  
Fw: setpoint value of the rel. humidity set at the adjusting knob  
If the rel. humidity Fx (actual value) falls below the setpoint value Fw, contact 1/4 opens and contact 1/2 closes.

#### Dimensions diagram



#### Slot diagram



Fx: actual value of the relative humidity  
Fw: setpoint value of the rel. humidity set at the adjusting knob  
If the rel. humidity Fx (actual value) falls below the setpoint value Fw, contact 1/4 opens and contact 1/2 closes.

#### Dimensions diagram

