



## HYGROSTAT, KANAL

Model HG80

HG80

Kanalhygrostat 30-100% rh, udv. indst.

- Måleområde 30-100% rh
- Polyga målelement
- 1 eller 2 skiftekontakter



### PRODUKTBESKRIVELSE

HG80 hygrostaten er konstrueret til at måle fugt i rørkanaler, hvor mediet er tryklos og ikke-aggressiv luft. Selve Polyga målelementet er placeret i et perforeret følerrør. Microswitchen aktiveres, når den målte fugtighed er lig med det indstillede kontaktpunkt.

### SPECIFIKATIONER

<b>Driftstemperatur</b>	0-60°C
<b>Forsyningsspænding</b>	Max 250 VAC
<b>Hus</b>	ABS lys grå
<b>Hysterese v. setupunkt</b>	Ca. 4% rh (ref. 50 % rh)
<b>Indstillingsområde</b>	35-95% rh
<b>IP-klasse</b>	IP54
<b>Kabelforskruning</b>	M20x1,5
<b>Lavspændingsdirektiv</b>	2006/95/EG
<b>Materiele Kontaktflade</b>	Ag
<b>Max belastning af kontakten</b>	Ohmsk 1A, 230 VAC, induktiv 2A, 230 VAC, direkte 0,25A, 230 VAC
<b>Max lufthastighed</b>	8 m/s
<b>Medie temperaturcoefficient</b>	-0,2%/K relativ til 20°C og 50% rh
<b>Målenøjagtighed</b>	>50% rh: +/- 3,5% rh, <50% rh: +/- 4% rh
<b>Måleområde</b>	30-100% rh
<b>Sensorelement</b>	Polyga (syntetiske fibre)

**Standarder**

DIN EN 60730-1, 60730-2-13

**Temperaturområde lager fra**

-30 °C

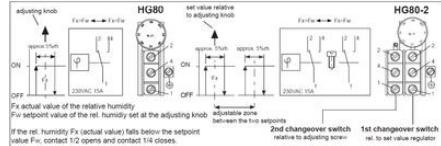
**Temperaturområde lager til**

60 °C

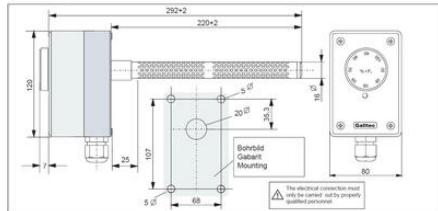
**Vægt**

0,7 kg

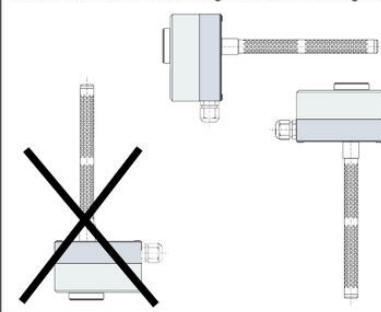
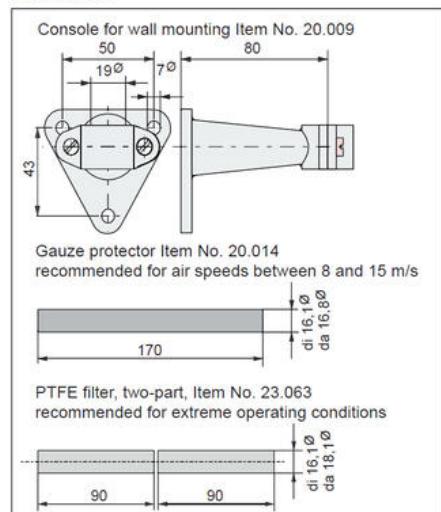
Connection diagram



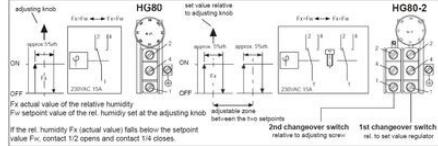
Dimensions diagram

**Preferred mounting positions**

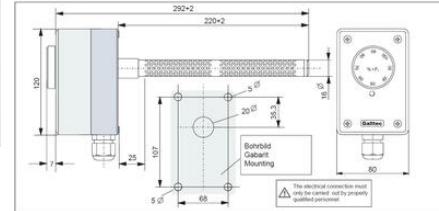
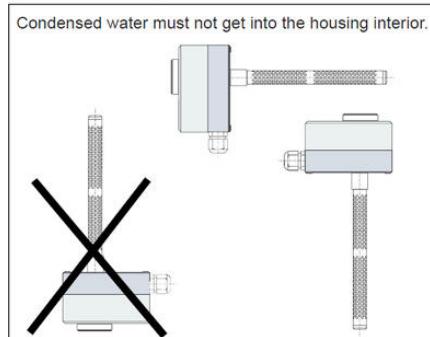
Condensed water must not get into the housing interior.

**Accessories**

Connection diagram



Dimensions diagram

**Preferred mounting positions****Accessories**