PDF af favoritter

HYGROSTAT, KANAL

Model HG80

HG80
Kanalhygrostat 30-100% rh, udv. indst.



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

PRODUKTBESKRIVELSE

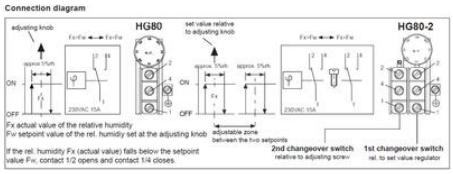
HG80 hygrostaten er konstrueret til at måle fugt i rørkanaler, hvor mediet er trykløs og ikke-aggressiv luft. Selve Polyga måleelementet er placeret i et perforeret følerrør. Microswitchen aktiveres, når den målte fugtighed er lig med det indstillede kontaktpunkt.

SPECIFIKATIONER

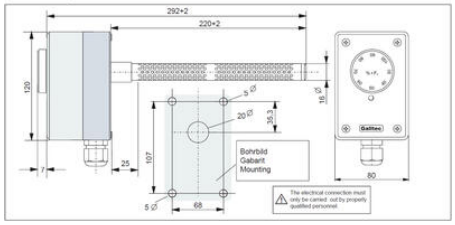
Driftstemperatur	0-60°C
Forsyningsspænding	Max 250 VAC
Hus	ABS lys grå
Hysterese v. setpunkt	Ca. 4% rh (ref. 50 % rh)
Indstillingsområde	35-95% rh
IP-klasse	IP54
Kabelforskruning	M20x1,5
Lavspændingsdirektiv	2006/95/EG
Materiele Kontaktflade	Ag
Max belastning af kontakten	Ohmsk 1A, 230 VAC, induktiv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

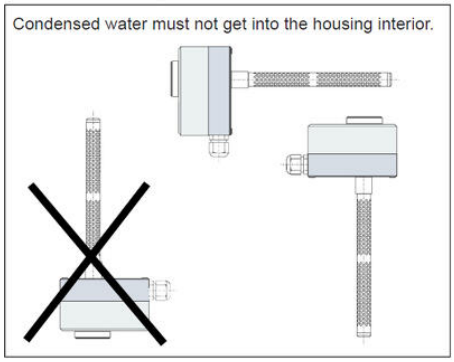
Connection diagram



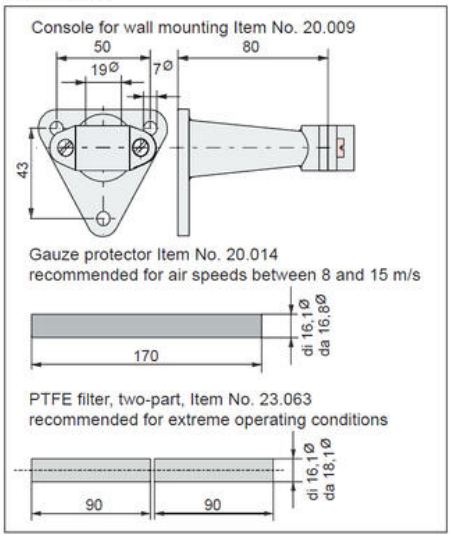
Dimensions diagram



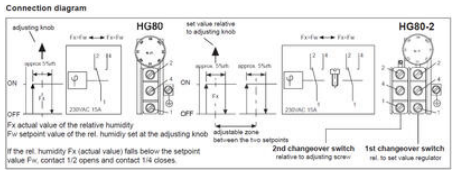
Preferred mounting positions



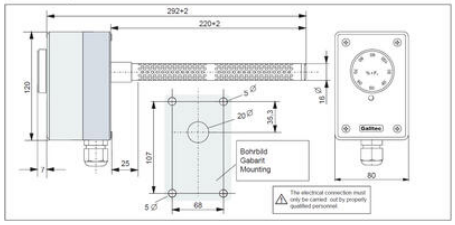
Accessories



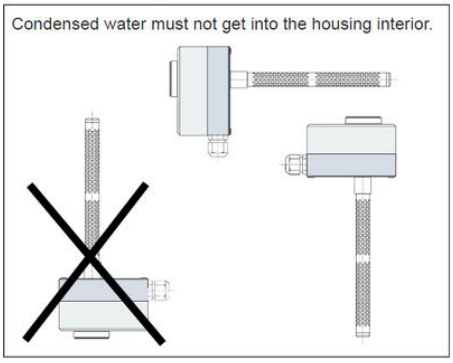
Connection diagram



Dimensions diagram



Preferred mounting positions



Accessories

