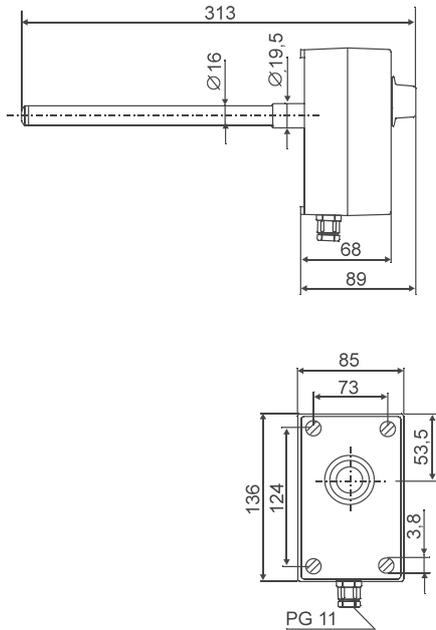


Kanalfeuchteregler



Maßbild



Anwendung

Der Kanalfeuchteregler (Hygrostat) dient als Steuergerät zur Regelung oder Begrenzung der Luftfeuchtigkeit. Ein feuchtigkeitsempfindliches Gewebefolienband dient als Fühlerelement, das bei zunehmender Feuchte expandiert. Der Hygrostat ist mit einem Umschalter ausgerüstet. Die Schaltdifferenz ist fest eingestellt. Gegen Verschmutzung kann eine als Erweiterungsausrüstung erhältliche Gaze verwendet werden. Ebenfalls zur Erweiterungsausrüstung gehört eine Wandhalterung.

Merkmale

- Kanalhygrostat mit Außen- oder Inneneinstellung
- Einstellbereich 30...100% relative Feuchte
- Große Schaltleistung
- Erweiterungsausrüstung für Wandaufbau

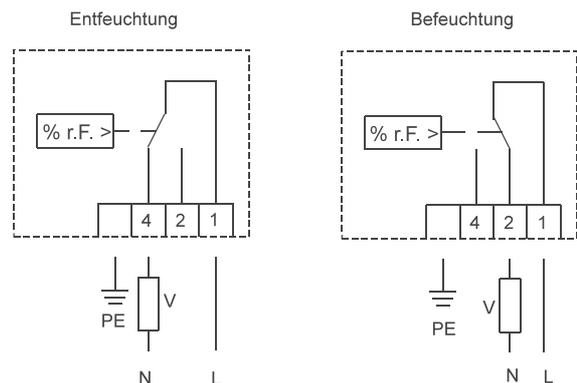
Technische Daten

Schutzklasse (EN 60730)		II
Schutzart (EN 60529)		IP 65
Betriebsspannung *		250 V AC
Einstellbereich		30 ... 100% relative Feuchte
Schaltdifferenz		± 5% relative Feuchte
max. Luftgeschwindigkeit **		8 m/s
Mikroschalter		staubgeschützter Umschalter
	max. Schaltleistung	250V AC / 15 A ohmsche Last 250V AC / 8 A induktive Last
Abmaße des Kopfes	HyK (HxBxT)	89 x 136 x 85 mm
	HWyK (HxBxT)	69 x 136 x 85 mm
Tauchrohr	Länge	224mm
	Durchmesser	16 mm / 19,5 mm am Ansatz
Bohrung im Kanal	Durchmesser	20 mm
Gewicht		ca. 570 g
zulässige Umgebungstemperatur		0 ... 60°C bei Betrieb
Einstellung	HyK	Außeneinstellung
	HWyK	Inneneinstellung
Farbe		rot/schwarz

* > 24 V nur in trockenen Räumen nach VDE 0110

** mit Fühlerschutz bis max. 15 m/s

Anschlußbild



Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
6202 1000	Kanalfeuchteregler, Außeneinstellung, 30.. 100% r.F.	HyK
6202 2000	Kanalfeuchteregler, Inneneinstellung, 30 ... 100% r.F.	HWyK

Erweiterungsausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
6202 1200	Gaze	GA/HyK
6202 1300	Wandhalterung	FL/HyK