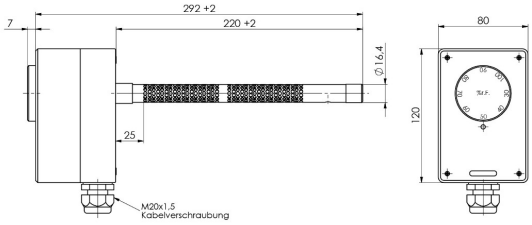
Sensorshop24.ch
Albert Balzer AG
Werbhollenstrasse 52
CH-4143 Dornach

info@sensorshop24.ch
Tel. +41(0)617039392
Mo-Fr 8:00 bis 12:00 Uhr
und 13:00 bis 17:00 Uhr

Kanalhygrostat mit Innen- oder Ausseneinstellung

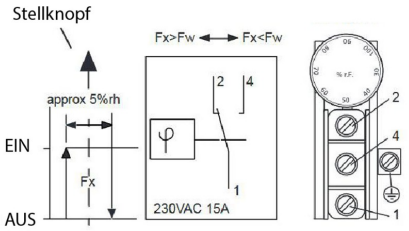
Produktbilder

Maßzeichnung Kanalhygrostat mit Innen- oder Ausseneinstellung



Elektrischer Anschluss Kanalhygrostat mit Innen- oder Ausseneinstellung

Elektrischer Anschluss



Fx Istwert der relativen Feuchte
Fw am Stellknopf eingestellter Sollwert der rel. Feuchte

Sinkt die rel. Feuchte Fx (Istwert) unter den eingestellten Sollwert Fw, öffnet der Kontakt 1/2 und schliesst 1/4

Beschreibung

Unser Kanalhygrostat dient als Zweipunktregler zur Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit in Luftkanälen der Klimaanlagen, Klimaschränken und zur Regelung der Luftbe- und entfeuchtung. Nahezu überall, wo Luftfeuchtigkeit geregelt oder überwacht werden muss, ist unser Kanalhygrostat einsetzbar.

Technische Details

Max. Spannung	250V AC
Schaltvermögen, Minimalbelastung	100mA, 125V AC
Schaltleistung des Umschaltkontaktes	Ohmsche Last (cos phi=1): 15A AC 230V Induktivlast (co phi=0,7): 2A AC 230V Gleichspannung 0,25A DC 230V
Skalenbereich	0°C...+60°C, 30%...100% r.H.
Genauigkeit	> 50% r.H. ±3,5% r.H.; <50% r.H. ±4% r.H.
Messmedium	Luft (nicht aggresiv), drucklos
Schaltdifferenz	50% r.H.; 4% r.H.
Einstellung*	wählbar mit Innen- oder Ausseneinstellung
Arbeitsbereich	35%...95% r.H
Zulässige Luftgeschwindigkeit	8m/s
Einsatztemperatur	0°C...+60°C
Lagertemperatur	-30°C...+60°C
Schutzklasse	III
Schutzart Typ Ausseneinstellung	IP54
Schutzart Typ Inneneinstellung	IP65

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Einsatzgebiete	Haustechnik und Gebäudetechnik Feuchtemessung Kanalüberwachung usw.
Lieferumfang	Kanalhygrostat Bedienungsanleitung Einzeln verpackt

Weitere Optionen

Einstellung	Ausseneinstellung, Inneneinstellung