



FRK/N

Kanalhygrostat, schaltender Ausgang (Wechselkontakt)

Messgröße:

Ausgang: Relais

Besondere Merkmale: Wechselkontakt



Beschreibung

Der Hygrostat FRK/N ist für den Einsatz in Lüftungs- und Klimakanälen, Klimaschränken und Entfeuchtungsgeräten zur Regelung und/oder Überwachung der Luftfeuchte in Industrie und Landwirtschaft geeignet. Der Kanalhygrostat ist nicht für aggressive Gase geeignet. Die maximale Luftgeschwindigkeit beträgt 8 m/s bzw. mit Fühlerschutz 15 m/s.

Technische Daten

Regelbereich	35...100% r.F
Genauigkeit	±3,5% r.F. (>50% r.F.), ±4% r.F. (
Alarmausgang	Wechselkontakt
Differential	ca. 5% r.F.
Schaltspannung	24...250 V ~
Schaltvermögen	15 (8) A, 24 - 250 V
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Minimallast	min. 150 mA bei 24 V ~
Fühler	Kunststofffasern
Gehäuse	ABS Synthetik
Farbe	Grau (Unterteil RAL 7016, Oberteil RAL 7035)
Gewicht	ca. 370 g
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Betriebstemperatur	0...+60°C
Montage	Schraubbefestigung



Varianten

Artikelnummer	
Ausgang r.F.	Version
FRK/N-10	
Wechselkontakt	Ausseneinstellung
FRK/N-20	
Wechselkontakt	Inneneinstellung
FRK/N-30	
Wechselkontakt	Ausseneinstellung, 2 Stufen



Masszeichnung

