

## Datenblatt HI-2

Artikelnummer: JA010300

Hygrostat, Kanal-/Wandmontage, Außeneinstellung, 2-stufig

Einsatz in Lüftungs- und Klimakanälen, Klimaschränken und Entfeuchtungsgeräten zur Regelung und/oder Überwachung der Luftfeuchte in Industrie und Landwirtschaft. Nicht geeignet für aggressive Gase. Max. Luftgeschwindigkeit 8 m/s, mit Fühlerschutz FS-HI 15 m/s. Die Hysterese zwischen den Stufen ist einstellbar im Bereich von 3...15 % r.H.. Mechanische Bereichseingungung mit den unter dem Sollwertknopf befindlichen Einstellfahnen möglich.



Anzahl Ausgänge	4
Anzahl der Schaltstufen	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Diff. zwischen Schaltschritten (relative Luftfeuchtigkeit)	3 %
durchschnittliche Leistungsaufnahme	0 W
Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit	30 ... 100 %
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen

Farbe	lichtgrau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	Kunststofffasern
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	Regler
Hysterese zwischen Stufen einstellbar	Ja
Inneneinstellung	Nein
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	100 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff ABS
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Max. Schaltstrom	15 (8) A
Mechanische Bereichseineigung	Nein
Medium	Luft, nicht aggressiv
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Min. Schaltstrom	150 mA bei 125 VAC
Montage/Befestigung	Montage am Luftkanal oder Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit	matt
Regelfunktion Befeuchten/Entfeuchten	Ja
Schaltdifferenz	5 % r.H.
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	2 Wechsler

Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	3450 W
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV	gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Abmessung (B x H x T)	71 mm x 130 mm x 67,5 mm

