

# Typ: RFHSS-114.110/01



**Art.-Nr.:** ZN275001

## **Ausstattung:**

Schaltschrankhygrostat, mechanisch, DIN-Schiene, 40...90%, Wechsler, grau ähnlich RAL 7035, 230VAC, Öffner 5(0,2)A, Schließer 2(0,2)A , UL

## **Anwendung:**

Hygrostat zur Überwachung und Regelung der Feuchte in Schaltschränken und Automaten - Schutz elektrischer und elektronischer Bauteile vor Feuchtigkeit.

## **Technische Daten:**

Abmessungen Gehäuse:	37 x 46 x 64 mm
Anzahl Ausgänge:	2
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Befeuchten, schaltend
Ausgangssignal2:	Entfeuchten, schaltend
Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Einstellknopf feinrastend, Skala grau
Befeuchten2:	Ja
Betriebsspannung:	keine
Durchschnittliche Leistungsaufnahme:	0 W
Einstellbereich bis:	90
Einstellbereich von:	40
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen 0,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Entfeuchten1:	Ja
Farbe Gehäuse:	grau, ähnlich RAL 7035
Feuchte:	Ja
Fühler:	Kunststofffasern

Funktionstyp:	Regler
Gewicht:	ca. 100
Hysterese:	ca. 5 % r.H.
Lagertemperatur:	-20...+80 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff UL94 V-0
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz (> 24 V nur in trockener Umgebung)
max. Schaltstrom:	Entfeuchten: 5 (0,2) A, Befeuchten: 2 (0,2) A
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	24 VAC, 50 Hz
min. Schaltstrom:	100 mA bei 24 VAC
Montage Befestigung:	auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Prüfzeichen Approbation:	UL für 230 VAC
Regelbereich bis:	90
Regelbereich von:	40
Regelfunktion:	Be- oder Entfeuchten
Schaltelement:	Mikroschalter
Schaltkontakt:	Wechsler
Schaltleistung:	Entfeuchten: 1150 W Befeuchten: 460 W
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	0, wird durch den Einbauort bestimmt
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	60
Umgebungstemperatur von:	0
Zubehör:	JZ-13 DIN-Schiene 40 mm
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

### Schaltbild:

