

## Datenblatt RFHSS-114.110/01

Artikelnummer: ZN275001

Schaltschrank-Hygrostat, 40...90% r.H.

Schaltschrankhygrostat speziell zur Überwachung und Regelung der Feuchte in Schaltschränken, Getränke- oder Geldautomaten.



Anschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Befeuchten oder Entfeuchten, schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Betriebsspannung	Keine
Breite	37 mm
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	0 W
Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit oberer Wert	90 %
Einstellbereich relative Luftfeuchtigkeit unterer Wert	40 %
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Fühlerelement	Kunststofffasern
Höhe	64 mm
Lagertemperatur oberer Wert	80 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-20 °C

Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff PA6
Maximaler Schaltstrom	E: 5 (0,2) A ; B: 2 (0,2) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Medium	Luft, nicht aggressiv
Minimaler Schaltstrom	100 mA
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Auf Tragschiene (35 mm) nach EN 60715
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Prüfzeichen Approbation	UL bei 230 VAC
Regelfunktion Befeuchten / Entfeuchten	Ja
Schaltdifferenz	Ca. 5% r.H.
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltleistung	1150 W bzw. 460 W
Schutzart	IP30
Schutzklasse	0, wird durch Einbauort bestimmt
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Tiefe	46 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	60 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C

