

# Typ: RFHSB-060.011



**Art.-No.:** MA020203

**Features:**

Raumhygrostat, mechanisch, AP, Inneneinstellung, Wechsler, reinweiß ähnlich RAL 9010, Entfeuchten 5 (0,2) A, Befeuchten 3 (0,2) A

**Application:**

**Technical Data:**

Dimensions of housing:	78,3 x 25,5 x 83,4 mm
Dimensions of packaging:	85 x 35 x 85 mm
Number of outputs:	2
Number, control range:	1
Output signal:	Befeuchten, schaltend
Output signal:	Entfeuchten, schaltend
Output, humidifying:	yes
Operating voltage:	keine Hilfsenergie notwendig
Design:	Berlin 2000
average power consumption:	0 W
setting range to:	85
setting range from:	35
Electrical connection:	Schraubklemmen
Output, de-humidifying:	yes
Colour of housing:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Humidity:	yes
Sensor:	Kunststofffasern
Weight:	ca. 90 g
Hysteresis:	ca. 7% r.H.

Internal setting:	yes
Storage temperature:	-20...+70 °C
Material of housing:	Kunststoff ABS
max. switching voltage:	230 VAC, 50 Hz
max. switching current:	Entfeuchten (Klemme 3) 5 (0,2) A, Befeuchten (Klemme 2) 3 (0,2) A
mechanical range setting:	yes
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. switching voltage:	24 VAC, 50 Hz
min. switching current:	100 mA
Installation/fastening:	Aufputz- / Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose)
Surface quality:	matt
potential-free:	yes
Control range up to:	85
Control range from:	35
Control function:	Be- bzw. Entfeuchten
Switching element:	Mikroschalter
Switching contact:	Umschalter (Wechsler)
Switching power:	Klemme 3: 1150 W, Klemme 2: 690 W
Degree of protection:	IP 30
Protection class:	II, nach entsprechender Montage
Safety and EMC:	gemäß DIN EN 60730
Set point adjuster:	yes
Ambient temperature up to:	60
Ambient temperature from:	0
Degree of fouling:	2
other/similar items:	Kanal- und Schaltschrankhygrostate siehe Kapitel Industrietechnik
Permissible atmospheric humidity:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

### Circuit Diagram:

