

Ficha técnica RFHSB-060.010

Número de artículo: MA020202

Higrostat ambiente, montaje en superficie, 24 VCA a 230 VCA, 35...85 % h.r., contacto inversor, ajuste externo

El higrostat ambiental está diseñado para vigilar y controlar la humedad relativa, por ejemplo, en locales comerciales, pisos, invernaderos, cuartos de baño, piscinas, salas de informática y otras estancias con un ambiente limpio y no agresivo. Un contacto inversor libre de potencial se activa por el efecto de la humedad relativa sobre una banda de medición. El valor de consigna se ajusta mediante el botón de ajuste situado en la parte frontal. El rango de ajuste puede limitarse.



Sección de conexión	0,5 – 2,5 mm ²
Legible	No
Número de salidas	2
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Operación	Botón giratorio
Design	Berlín 2000
Rango de ajuste de la humedad relativa	35 ... 85 %
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Color	blanco puro

Elemento sensor	Fibras plásticas
Interior	No
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico ABS
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	5 (0,2) A, 2 (0,2) A
Limpieza de zonas mecánicas	Sí
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	24 VAC,
Corriente de conmutación mín.	100 mA
Con termostato	No
Montaje/fijación	Montaje en superficie
Acabado superficial	matt
Función de control de humidificación/deshumidificación	Sí
Función de control de la calefacción	No
Función de control de la refrigeración	No
Diferencial de conmutación	7 % r.H.
Diferencial de conmutación ajustable	No
Elemento de conmutación	Microinterruptor
Interruptor de encendido/apagado	No
Contacto de conmutación	Cambiador

Contacto de conmutación sin potencial	No
Capacidad de conmutación	1150 W (230 VAC) / 460 W (230 VAC)
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Grado de suciedad	2
Compilación	Dispositivo completo
Dimensiones (An x Al x Pr)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm

