

Ficha técnica RFHSB-060.011

Número de artículo: MA020203

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

El higrostat de ambiente 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 conmutado sin potencial se activa por el efecto de la humedad relativa en una cinta métrica. Especialmente adecuado para autoridades, escuelas y edificios públicos similares gracias al ajuste interno del valor de consigna.



Sección de conexión	0,5 – 2,5 mm ²
Legible	No
Número de salidas	2
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	No
Operación	Ajuste interno de la consigna
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	Sí
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	No
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

