

Ficha técnica FHY 101.060#21

Número de artículo: UA020003

Higrostató de ambiente, empotrado, 24 VAC a 230 VAC, 35...85 % h.r., contacto inversor, marco de aluminio, tapa 50 x 50 mm, blanco puro, brillante

El higrostató 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 salas 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 UP
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 ... 60 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico PC
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 empotrado (se recomienda caja profunda)
Acabado superficial	brillante
Función de control de humidificación/deshumidificación	Sí
Función de control de la calefacción	No
Función de control de la refrigeración	No
Diferencial de conmutación	5 % 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 ... 50 °C
Grado de suciedad	2
Compilación	Dispositivo completo
Dimensiones (An x Al x Pr)	81 mm x 85 mm x 42,5 mm

