

Ficha técnica HI-2

Número de artículo: JA010300

Higrostato, montaje en conducto/pared, ajuste exterior, 2 etapas

Se utiliza en conductos de ventilación y aire acondicionado, cámaras climáticas y deshumidificadores para controlar y/o vigilar la humedad en la industria y la agricultura. No apto para gases agresivos. Máx. Velocidad del aire 8 m/s, con protección del sensor FS-HI 15 m/s. La histéresis entre las etapas es ajustable en el rango de 3...15 % h.r.. La reducción mecánica del rango es posible con las lengüetas de ajuste situadas debajo del mando de punto de consigna.



Número de salidas	4
Número de pasos de conmutación	2
Número de rangos de control	1
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Operación	Botón giratorio
Diferencia entre pasos de conmutación (humedad relativa)	3 %
Consumo medio	0 W
Rango de ajuste de la humedad relativa	30 ... 100 %

Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Color	gris claro
Elemento sensor	Fibras plásticas
Tipo de función (tecnología del sistema)	Controlador
Histéresis ajustable entre etapas	Sí
Interior	No
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Humedad máx. (sin condensación)	100 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico ABS
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	15 (8) A
Limpieza de zonas mecánicas	No
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	24 VAC,
Corriente de conmutación mín.	150 mA a 125 VCA
Montaje/fijación	Montaje en el conducto de aire o en la pared
Acabado superficial	matt
Función de control de humidificación/deshumidificación	Sí
Diferencial de conmutación	5 % r.H.
Diferencial de conmutación ajustable	No
Elemento de conmutación	Microinterruptor
Contacto de conmutación	2 cambiadores

Contacto de conmutación sin potencial	Sí
Capacidad de conmutación	3450 W
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	71 mm x 130 mm x 67,5 mm

