

## Ficha técnica HI-1

Número de artículo: JA010100

Higrostat, montaje en conducto/pared, ajuste exterior

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. Posibilidad de estrechar el rango mecánico con las lengüetas de ajuste situadas debajo del mando de valor nominal.



Número de salidas	2
Número de pasos de conmutación	1
Número de rangos de control	1
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Operación	Botón giratorio
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
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	Sí
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	Cambiador
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 144 mm x 83 mm

