

NUEVO: HIGROSTATO MECÁNICO

MFR 012 | 01250.0-00



El higrostatato sirve para evitar el condensado y regula las calefacciones y los ventiladores. A partir de una humedad relativa crítica del 65 %, aumenta la temperatura para que descienda la humedad relativa y se evite el condensado.

- Humedad relativa regulable
- Contacto alterno (calefacción o refrigeración)
- Gran altura de conmutación
- montaje



DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tipo de dispositivo	Higrostatato
Rango de ajuste	30 % HR - 95 % HR
Tipo de contacto	Contacto puente
Tipo de protección	IP30
Carcasa	Plástico según UL94 V-0, gris claro
AC/DC	AC;DC
Corriente de entrada	16 A
Duración de la corriente de entrada	10 s
Función de conmutación	AC 5 A;DC 20 W
Corriente de conmutación óhmica	10 A
Tensión de referencia óhmica	250 VAC
Tensión de referencia 2 óhmica	120 VAC
Corriente de conmutación dc óhmica	0,6 A
Tensión de referencia dc óhmica	30 VDC
Tensión de referencia	20 V
Corriente de conmutación	0,1 A
Vida útil	10 A; 10000 ciclos 6 A; 50000 ciclos
Diferencial de conmutación	4 % HR
Tolerancia diferencial de conmutación	± 1,5 % HR
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 60 °C
Humedad de funcionamiento	≤95 % HR
Humedad de almacenamiento	≤95 % HR
Temperatura de almacenamiento	-40 °C - 60 °C
Tipo de conexión	Borne de conexión (push-in)

Conexión	3 x cable trenzado 1,0 - 2,5 mm ² (con hilo con terminal) y cable rígido 1,0 - 2,5 mm ²
Diseño	Contacto inversor
Montaje	Clip para carril DIN de 35 mm, EN 60715
Altura	84 mm
Ancho	35 mm
Profundidad	43 mm
Peso	45 g
Nota	Diferencial de conmutación relacionado con el 50 % rH. Deben usarse terminales de cable con terminal para la conexión de cables trenzados.

DIBUJOS TÉCNICOS

