

## Ficha técnica WFRRN-240.018

Número de artículo: D4780587

Monitor de punto de rocío, 24 VAC/VDC, contacto inversor

Controlador electrónico del punto de rocío con montaje en carril estándar para detectar y señalar el punto de rocío. Si el sensor de punto de rocío (TPS 1, 2, 3) está instalado correctamente, evita el goteo de condensación de las partes refrigeradas del circuito de refrigeración. Para ello, se analiza un sensor de punto de rocío situado en un punto adecuado del circuito de refrigeración y se conmuta un contacto inversor libre de potencial en caso de condensación. Este contacto puede utilizarse para la interrupción directa de la refrigeración o para la interrupción indirecta de la refrigeración mediante señalización a un sistema de gestión del edificio. Si no se puede definir claramente el lugar óptimo de instalación, es posible conectar hasta 5 sensores de punto de rocío al monitor en paralelo. La función activada "Interrupción de la refrigeración por activación del punto de rocío" se indica mediante una luz roja en el aparato. El punto de conmutación está fijado en aprox. 98 % h.r.



Número de salidas	2
Señal de salida	conmutación
Tensión de funcionamiento	24 VDC
Rango de ajuste de la humedad relativa	98 %
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Color	gris claro
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.

Material de la carcasa	Plástico PC
Máx. Tensión de conmutación	48 VAC, / 60 VDC
Máx. Corriente de conmutación	10 (3) A (230 VAC), 10 A (30 VDC), 1 A (60 VDC)
Medium	Aire
Corriente de conmutación mín.	en función de la tensión de conmutación (mín. 0,3 W)
Montaje/fijación	en carril de montaje (35 mm) según EN 60715
Acabado superficial	matt
Diferencial de conmutación ajustable	No
Elemento de conmutación	Relé
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	Sí
Clase de protección	III
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Temperatura ambiente	0 ... 55 °C
Dimensiones (An x Al x Pr)	36 mm x 86 mm x 62,5 mm



