

Ficha técnica JTF-21/12

Número de artículo: E6090330

Termostato antihielo, longitud capilar 12 m, ajuste externo, 2 etapas

Para proteger los registros de calefacción de agua caliente contra la congelación. El dispositivo es intrínsecamente seguro y tiene un ajuste de consigna sellable. Para la medición de la temperatura de gases no agresivos. El monitor de protección contra heladas JTF-21 dispone de 2 salidas de conmutación que permiten intervenir en el sistema antes de que se alcance el punto de peligro. Las abrazaderas de montaje JZ-05/6M (metal) o JZ-05/6 K (plástico) deben utilizarse para sujetar el capilar delante de la batería de calefacción. El capilar está activo en toda su longitud. El aparato reacciona cuando aproximadamente 60 cm del capilar alcanzan el valor de escala ajustado. Las abrazaderas de montaje, los manguitos de inmersión y las bobinas de protección no se incluyen en el volumen de suministro y deben pedirse por separado. La histéresis entre las etapas es de aprox. 5 K.



Número de salidas	2
Número de rangos de control	1
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Tensión nominal de impulso	4000 V
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo
Control electrónico	No
A prueba de explosiones	No

Color	gris
Elemento sensor	Tubo capilar
Tipo de función (tecnología del sistema)	TR
Diseño de dispositivos	Dispositivo de montaje en superficie
Interior	No
Bloqueo de contactos	No
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 55 °C
Longitud capilar	12 m
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material del sensor	Cu
Material de la carcasa	Plástico
Máx. Temperatura del sensor	200 °C
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	15 (8) A
Medium	Aire
Tensión de conmutación mín.	24 VAC,
Corriente de conmutación mín.	150 mA
Montaje/fijación	Montaje en pared
Acabado superficial	matt
Gama de control	-10 ... 12 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí

Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 1 K
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	I
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Grados Celsius
Temperatura ambiente	-10 ... 55 °C
Grado de suciedad	2
Dimensiones (An x Al x Pr)	105 mm x 112 mm x 55 mm



