

## Ficha técnica RTKSA-000.200

Número de artículo: KA000001

Termostato capilar universal, 0...120 °C, histéresis 3 K, TR, ajuste externo

Esta serie de dispositivos se ha desarrollado especialmente para su uso en la tecnología de calefacción en sistemas de calderas o depósitos de almacenamiento, estaciones de transferencia de calefacción urbana y sistemas de transferencia de calor, en la tecnología de ventilación como monitores de aire de suministro o como limitadores para registros de calefacción eléctrica y para controlar y supervisar las temperaturas en tuberías y depósitos. Los termopozos, las bobinas de protección y el juego de fijación no están incluidos en el volumen de suministro. El juego de fijación JZ-29 debe utilizarse junto con los termopozos o las bobinas de protección. Si se utiliza como regulador de contacto (montaje en tubería), debe utilizarse el juego de fijación JZ-31.



Número de salidas	2
Número de rangos de control	1
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Prestación externa	No
Operación	Botón giratorio
Diámetro del elemento sensor	6 mm
Conexión eléctrica	Abrazadera

Control electrónico	No
A prueba de explosiones	No
Color	antracita
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	-30 ... 80 °C
Longitud del elemento sensor	87 mm
Longitud capilar	2 m
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material del sensor	Cu
Máx. Temperatura del sensor	138 °C
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC, / 230 VDC
Máx. Corriente de conmutación	16 (2,5) A, 0,25 A, 6,3 (2,5) A, 0,25 A
Tensión de conmutación mín.	24 VAC, / 24 VDC
Corriente de conmutación mín.	a 24 V (CA/CC) mín. 100 mA
Montaje/fijación	en termopozo, bobina de protección, en la tubería, etc.
Gama de control	0 ... 120 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí

Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 3 K
Diferencial de conmutación ajustable	No
Elemento de conmutación	Microinterruptor
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	Sí
Clase de protección	I
Seguridad y CEM	según DIN EN 60730
Escala	Grados Celsius
Dimensiones (An x Al x Pr)	53 mm x 146,8 mm x 66,7 mm

