

## Ficha técnica RTKSA-010.200

Número de artículo: KA001000

Termostato doble capilar universal, TR 0...120 °C, STB 70...130 °C, histéresis TR = 3 K STB = -10...-15 K

Esta serie de dispositivos se ha desarrollado especialmente para su uso en la técnica de calefacción en sistemas de calderas o acumuladores, estaciones de transferencia de calefacción a distancia y sistemas de transferencia de calor, en la técnica de ventilación como control del aire de impulsión o como limitadores para registros de calefacción eléctricos. Los termopozos/bobinas de protección no se incluyen en el volumen de suministro. El accesorio JZ-30 debe utilizarse en combinación con termopozos o bobinas de protección. El rango de control / histéresis es de 0...120 °C / 3 K para el controlador de temperatura y de 70...130 °C / -10...-15 K para el limitador de temperatura de seguridad.



Número de salidas	4
Número de rangos de control	2
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	Sí
Prestación externa	Sí
Operación	Botón giratorio, botón de reinicio
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/STB
Diseño de dispositivos	Dispositivo de montaje en superficie
Interior	Sí
Bloqueo de contactos	Sí
Temperatura de almacenamiento	-30 ... 80 °C
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, 2 (0,4) 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 ajustable	No
Elemento de conmutación	Microinterruptor

Contacto de conmutación	2 cambiadores
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)	106 mm x 146,8 mm x 66,7 mm

