

## Ficha técnica RTKSA-203.100

Número de artículo: KA020301

Termostato antihielo, 3 m, IP40, histéresis +3 K, STB, ajuste interior, rearme exterior

Los reguladores de protección contra heladas RTKSA se han desarrollado especialmente para la protección contra heladas en el lado del aire o del agua de registros de calefacción por agua caliente e intercambiadores de calor en sistemas de ventilación, calefacción o aire acondicionado. Los capilares están activos en toda su longitud. El dispositivo responde cuando la longitud mínima de respuesta del capilar (15 cm) alcanza el valor de escala establecido. En caso de rotura del sensor, el contacto 1-2 se abre permanentemente y el contacto 1-4 se cierra permanentemente. El desbloqueo ya no es posible. Nota: Las abrazaderas de montaje, los termopozos y las bobinas de protección no se incluyen en el volumen de suministro y deben pedirse por separado. Aplicación en el lado del aire: Para la protección contra heladas de los registros de calefacción, el capilar se sujeta delante del registro de calefacción a proteger con abrazaderas de montaje. Para ello deben utilizarse las abrazaderas de montaje JZ-05/6M (metal) o JZ-05/6 K (plástico).



Número de salidas	2
Número de rangos de control	1
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	No
Prestación externa	Sí
Operación	Regulador de consigna interior, pulsador de rearme
Conexión eléctrica	Abrazadera
Control electrónico	No

A prueba de explosiones	No
Color	antracita
Elemento sensor	Tubo capilar
Tipo de función (tecnología del sistema)	STB
Diseño de dispositivos	Dispositivo de montaje en superficie
Interior	Sí
Bloqueo de contactos	Sí
Temperatura de almacenamiento	-30 ... 80 °C
Longitud capilar	3 m
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material del sensor	Cu
Máx. Temperatura del sensor	120 °C
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC, / 230 VDC
Máx. Corriente de conmutación	16 (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	Montaje en pared
Gama de control	-10 ... 15 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Diferencial de conmutación	rearme manual según 3 K (Calefacción/refrigeración)
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)	57,5 mm x 146,8 mm x 53 mm

