

Ficha técnica RTKSA-001.100

Número de artículo: KA000100

Termostato capilar universal, 0...50 °C, histéresis 1,3 K, TW, ajuste interno

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 | No |
| Prestación externa | No |
| Operación | Ajuste interno de la consigna |
| 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) | TW |
| Diseño de dispositivos | Dispositivo de montaje en superficie |
| Interior | Sí |
| Bloqueo de contactos | No |
| Temperatura de almacenamiento | -30 ... 80 °C |
| Longitud del elemento sensor | 175 mm |
| Longitud capilar | 2 m |
| Humedad máx. (sin condensación) | 95 % r.H. |
| Material del sensor | Cu |
| Máx. Temperatura del sensor | 57 °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 ... 50 °C |
| Función de control de la calefacción | Sí |
| Función de control de la refrigeración | Sí |

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Diferencial de conmutación | Calefacción/refrigeración: 1,3 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 |

