

Ficha técnica JTU-5

Número de artículo: E6100048

Termostato de conducto, 60...140 °C, histéresis 8...30K, longitud capilar 350 mm

Termostato de mínimo o máximo para la supervisión del aire de suministro y el control del ventilador en sistemas de ventilación y aire acondicionado. Termostato de protección contra sobrecalentamiento para serpentines de calefacción eléctricos y calentadores de aire de combustión directa en funcionamiento con gasóleo y gas.



Número de salidas	2
Número de rangos de control	1
Señal de salida	conmutación
Prestación externa	No
Operación	Ajuste interno de la consigna
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)	TW
Diseño de dispositivos	Dispositivo de montaje en superficie
Interior	Sí
Temperatura de almacenamiento	-15 ... 80 °C
Longitud del elemento sensor	350 mm
Longitud capilar	0.35 m
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material del sensor	Cu
Material de la carcasa	Metal Chapa de acero
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 el conducto de aire
Acabado superficial	matt
Rango de control del quemador	60 ... 140 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Diferencial de conmutación	Calefacción/refrigeración: 8 ... 30 K

Diferencial de conmutación ajustable	Sí
Elemento de conmutación	Microinterruptor
Contacto de conmutación	Cambiador
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	-15 ... 80 °C
Grado de suciedad	2
Dimensiones (An x Al x Pr)	83 mm x 139 mm x 58 mm

