

Ficha técnica ETR 77.008-5

Número de artículo: D4770014

Regulador de temperatura universal, -50...+50 °C, histéresis 0,5-5 K, ajuste interno

Regulador electrónico universal de temperatura. Diferentes diseños de sensores permiten un uso universal en la técnica de calefacción, ventilación, climatización y refrigeración, así como en la construcción de máquinas y aparatos. El estado de la calefacción se indica mediante un LED rojo. Los sensores no se incluyen en el volumen de suministro. El cable del sensor puede prolongarse hasta 100 m si se utiliza una sección de cable de al menos 1,5 mm². Regulador de temperatura universal, -50...+50 °C, histéresis 0,5-5 K, ajuste interno



Número de salidas	2
Número de rangos de control	1
Visualización de la temperatura real	No
Señal de salida	conmutación
Ajuste externo	No
Operación	Ajuste interno de la consigna
Tensión nominal de impulso	4000 V
Tensión de funcionamiento	230 VAC,
Conexión eléctrica	Terminales de tornillo

Control electrónico	Sí
A prueba de explosiones	No
Color	gris
Elemento sensor	PTC
Adecuado como controlador de 2 puntos	Sí
Interior	Sí
Entrada de cables	1 x M20x1,5, 1 x M12x1,5
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 50 °C
Humedad máx. (sin condensación)	95 % r.H.
Material de la carcasa	Plástico
Máx. Tensión de conmutación	230 VAC,
Máx. Corriente de conmutación	10 (3) A, 5 (1,5) A
Montaje/fijación	Montaje en pared
Acabado superficial	matt
Gama de control	-50 ... 50 °C
Función de control de la calefacción	Sí
Función de control de la refrigeración	Sí
Diferencial de conmutación ajustable	Sí
Diferencial de conmutación ajustable de a	0.5 ... 5 K
Elemento de conmutación	Relé
Contacto de conmutación	Cambiador
Contacto de conmutación sin potencial	Sí

Capacidad de conmutación	2300 W (230 VAC) / 1150 W (230 VAC)
Clase de protección	II, tras un montaje adecuado
Tipo de sensor	(Sensor 51)
Escala	Grados Celsius
Temperatura ambiente	-20 ... 50 °C
Grado de suciedad	2
Compilación	Controlador sin sensor
Dimensiones (An x Al x Pr)	96 mm x 169 mm x 56 mm

