

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



temperature control relay RTC -  
48x48 mm - 100..240 V AC - 1 relay,  
alarm

RTC48PUN1RNHU

## Principal

Gama de producto	Zelio Control
Tipo de producto o componente	Relés modulares de medición y control
Tipo de relé	Relés de control temperatura
Aplicación específica de producto	Embalaje Máquinas industriales Calefacción o refrigeración HVAC
Nombre de relé	RTC

## Complementario

Dimensión exterior	1/16 DIN 48 x 48 mm
Tipo de entrada analógica	Termopar - tipo de cable: thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26) ((*)) Sonda temperatura (sonda de temperatura: Pt 100, JPt 100) Tensión 0...1 V DC Tensión 0...5 V DC Tensión 1...5 V DC Tensión 0...10 V DC Corriente 0...20 mA Corriente 4...20 mA
[Us] tensión de alimentación nominal	100...240 V AC
[Us] tensión de alimentación asignada	100...240 V AC
Límites tensión alimentación	85...264 V
Precisión de medida	0.2 % full scale ((*))
Duración del muestreo	250 ms
Número de salidas	1 relé salida con capacidad de sujeción: NA contacto para output 1 ((*))
Tipo de salida	Relé salida en 250 V AC / 3 A on resistive load ((*)) Relé salida en 250 V AC / 1 A em carga inductiva
Salida de alarma	1 C/O
Consumo de potencia en VA	8 VA en 250 V AC
Función disponible	Sintonización automática PID
Marcado	CE
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Tipo de pantalla	11 segments LCD ((*))

Dígitos de visualización	5
Función de señalización	Valor del proceso verde, naranja y rojo Estado salida (OUT1, OUT2) naranja Alarm status (EV1, EV2) ((*)) naranja Actividad de transmisión/recepción (TX/TR) naranja Valor de ajuste verde
Tipo de montaje	Panel
Peso del producto	120 g

## Entorno

Normas	EN 61326-1 EN 61010-1 CSA C22.2 No 24-93
Certificaciones de producto	cURus (873)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...80 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C
Humedad relativa	35...85 % sin condensación
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	10 gn acorde a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP66 acorde a Activar / desactivar Ig - tipo de cable: panel) IP20 - tipo de cable: posterior)
Grado de protección NEMA	NEMA 4X panel

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	135 g
Paquete 1 Altura	6.1 cm
Paquete 1 ancho	6.4 cm
Paquete 1 Largo	8.7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	32
Paquete 2 Peso	4.911 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	PAL
Número de Unidades en el Paquete 3	512
Paquete 3 Peso	85.86 kg
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	120 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
------------------	--------------------------------------

<b>Directiva RoHS UE</b>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
<b>Sin mercurio</b>	Sí
<b>Información sobre exenciones de RoHS</b>	Sí
<b>Normativa de RoHS China</b>	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
<b>Comunicación ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
<b>Perfil de circularidad</b>	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
<b>RAEE</b>	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

<b>Periodo de garantía</b>	18 meses
----------------------------	----------