

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relé de control de temperatura RTC
- 48 x 48 mm - 100..240 V CA - 1
SSR, comunicación, alarma

RTC48PUNCSNHU

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 Calefacción o refrigeración Máquinas industriales HVAC
Nombre de relé	RTC

Complementario

Dimensión exterior	48 x 48 mm 1/16 DIN
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 estado sólido salida para output 1 (**))
Tipo de salida	Estado sólido salida en 12 V CC / 40 mA
Salida de alarma	1 C/O
Consumo de potencia en VA	8 VA en 250 V AC
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus RTU y ASCII
Método de acceso	Esclavo
Trama de transmisión	RTU/ASCII
Interface física	RS485 noaislado

Modo intercambio	Dúplex med.
Velocidad de transmisión	9600, 19200 kbit/s
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 CSA C22.2 No 24-93 EN 61010-1
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 IEC 60529 - 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	135.0 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	5.286 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	PAL
Número de Unidades en el Paquete 3	512

Paquete 3 Peso	81.38 kg
Paquete 3 Altura	75.0 cm
Paquete 3 Ancho	80.0 cm
Paquete 3 Largo	120.0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	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

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------