

Hoja de datos del producto

Características

RTC48PUNCRNHU

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



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	HVAC Máquinas industriales Calefacción o refrigeración Embalaje
Nombre de relé	RTC

Complementario

Dimensión exterior	48 x 48 mm 1/16 DIN
Tipo de entrada analógica	Termopar (thermocouple J, K, R, B, S, T, E, N, PLII, C(W/Re5-26) (**)) Sonda temperatura (temperatura probe: Pt 100, JPT 100) Tensión 0...1 V CC Tensión 0...5 V CC Tensión 1...5 V CC Tensión 0...10 V CC Corriente 0...20 mA Corriente 4...20 mA
Tensión de alimentación	100...240 V CA
[Us] tensión de alimentación nominal	100 ... 240 V CA
Límites tensión alimentación	85...264 V
Precisión de medición	0.2 % full scale (**)
Duración del muestreo	250 ms
Número de salidas	1 relé salida con No contacto para output 1 (**)
Tipo de salida	Relé salida a 250 V AC / 3 A on resistive load (**) Relé salida a 250 V AC / 1 A con carga inductiva
Salida de alarma	1 C / O
Consumo	8 VA a "250 V" CA
Protocolo del puerto de comunicación	Modbus RTU y ASCII
Método de acceso	Esclavo
Trama de transmisión	RTU/ASCII
Interface física	RS485 no aislado
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
Soporte de montaje	Panel
Peso del producto	120 g

Entorno

Estándares	EN 61010-1 EN 61326-1 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) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	10 gn conforme a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 (Cara frontal) IP20 (posterior)
Grado de protección NEMA	NEMA 4X Cara frontal

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,1 cm
Paquete 1 Ancho	6,4 cm
Paquete 1 Longitud	8,7 cm
Paquete 1 Peso	154 g

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	No aplica, fuera del alcance de la normativa RoHS UE
Sin mercurio	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.