

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relé de control de temperatura REG - 48 x 48 mm - 100-240 V CA - 2 relés NA

REG48PUN2RHU

⚠ Discontinuado el: 17/10/2022

⚠ Discontinuado

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 y refrigeración Embalaje
nombre de relé	REG

Complementario

dimensión exterior	48 x 48 mm 1/16 DIN
tipo de entrada analógica	Sonda temperatura para Pt 100 Termopar para termopar J, K, R, B, S, T, E, N, PLII Corriente, estado 1 4...20 mA Tensión, estado 1 1...5 V Corriente, estado 1 0...20 mA Tensión, estado 1 0-0,1 V Tensión, estado 1 0...10 V Tensión, estado 1 0...5 V Tensión, estado 1 2...10 V
[Us] Tensión de alimentación	100...240 V AC
límites tensión alimentación	85...264 V
precisión de medida	0,3% escala completa
duración del muestreo	200 ms
número de salidas	2 relé salida con capacidad de sujeción: No contacto
tipo de salida	Relé 220 V AC 3 A
salida de alarma	2 OC
consumo de potencia en VA	12 VA en 100...240 V AC
protocolo del puerto de comunicación	Modbus
método de acceso	Esclavo
trama de transmisión	RTU
interface física	RS485 noaislado
modo intercambio	Dúplex med.
velocidad de transmisión	9600, 19200 kbit/s

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

función disponible	Activar-desactivar histéresis Lógica difusa Operación manual Rampa de 16 pasos PID Sintonización automática Arranque suave
marca	CE
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Tipo de pantalla	LCD de 7 segmentos
dígitos de visualización	4
función de señalización	Indicador de valor de ajuste (SV) LED verde Salida 1 del proceso activa (CLH) LED rojo Salida de alarma 1 activa (D01) LED verde Salida de alarma 2 activa (D02) LED verde Salida 2 del proceso activa (C2) LED rojo Indicador de valor del proceso (PB) LED rojo Valor del proceso pantalla LCD Valor de ajuste pantalla LCD
tipo de montaje	Panel

Entorno

Normas	EN 61010-1 CSA C22.2 No 24-93 EN 61326-1
Certificaciones de Producto	cURus (873) GOST
temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...50 °C
humedad relativa	90 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	2000 m
altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	1 gn (f = 10...70 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	5 gn acorde a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP66 acorde a IEC 60529 (Cara frontal) IP20 (posterior)
grado de protección NEMA	NEMA 4X Cara frontal

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

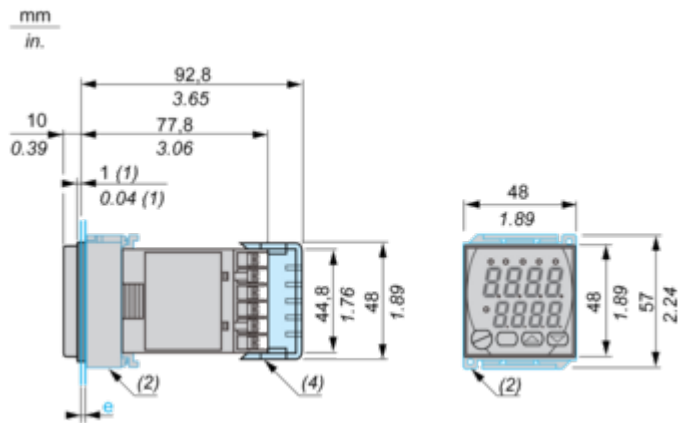
Ficha técnica del producto

REG48PUN2RHU

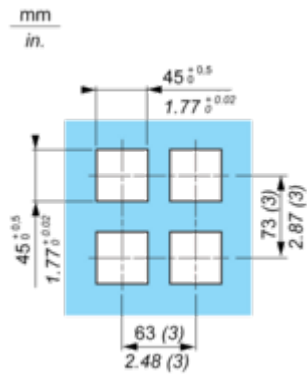
Esquemas de dimensiones

Tamaño 48 × 48 – DIN 1/16 estándar

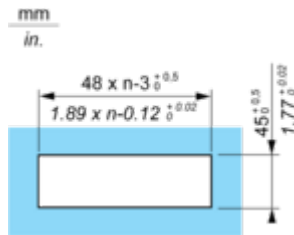
Montaje del panel: soporte suministrado



- (1) Junta
(2) Soportes de fijación suministrados con relés de control de temperatura REG.
(4) Cubierta de bloque de terminal, se debe pedir por separado.
Orificio del panel



- (3) Valor mínimo.
Montaje de adhesión lateral: n unidades (en este caso se pierde la propiedad resistencia al agua)



Conexiones y esquema

Relés de control de temperatura

Diagrama de cableado

