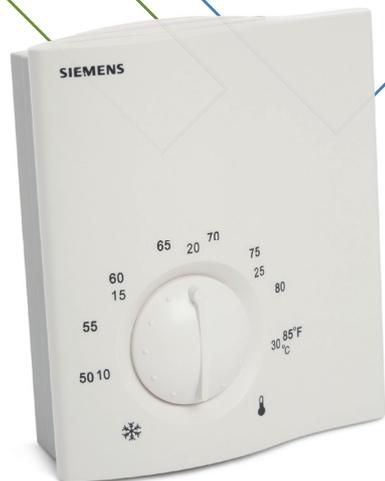


SIEMENS

## RCU50U - TERMOSTATO PROPORCIONAL



### CARACTERÍSTICAS

- Limite de paradas do setpoint superior e inferior;
- Indicação de setpoint de dupla escala;
- Contato digital de seleção do modo de funcionamento;
- Sensor de temperatura embutido;
- DIP selecionável para definir vários parâmetros de controle;
- Aplicações de somente aquecimento, somente arrefecimento ou aquecimento e arrefecimento;
- Seleção de mudança de automático para manual;
- Modo de proteção contra congelamento.

### ESPECIFICAÇÕES

O controlador deve fornecer controle proporcional do ambiente para o volume de ar variável ou controle de volume de ar constante. O controlador tem uma escala de ajuste de setpoint de 50 °F a 85 °F (-10 °C a 30 °C). O dial de setpoint terá uma dupla escala graduada em graus Fahrenheit e Celsius.

### DESCRIÇÃO

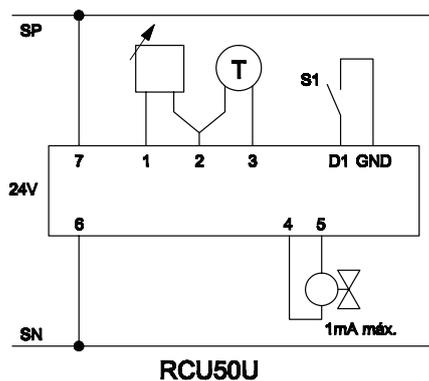
O termostato ambiente RCU é projetado somente para ar ou ar e sistemas de água quente/gelada. Possui resposta proporcional/integral.

Modelo	Saída		Modo de operação	Ação / Controle	Modo
	0 to 10 Vdc, 0V @ setpoint	2-pipe aquecimento ou refrigeração			
RCU50U	•	•	• Normal, econômico, proteção contra congelamento, stand by	• Proporcional	• Automático

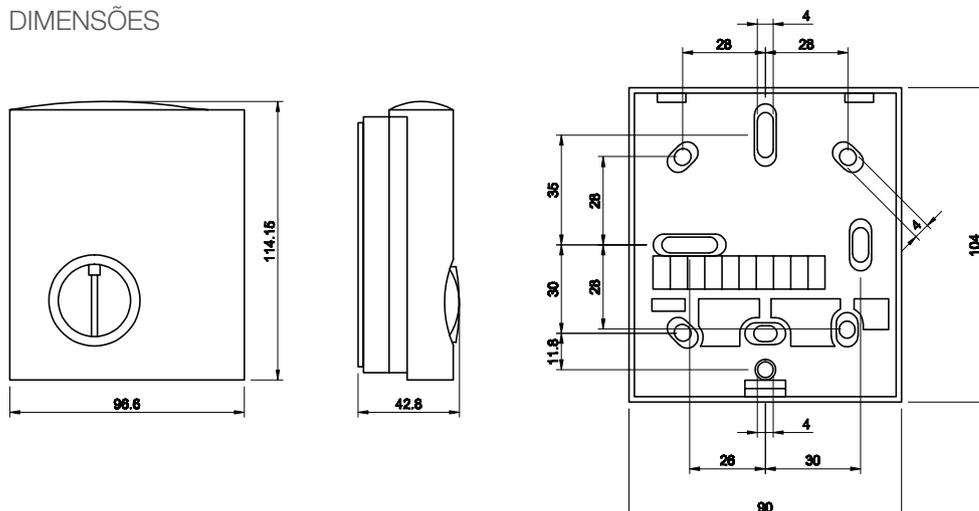
## DADOS TÉCNICOS

Tensão	24 Vac
Controle	Proporcional + integral (P+I)
Frequência	50/60 Hz
Setpoint	50 °F a 85 °F (10 °C a 30 °C) Setpoint ajustável dos limites
Peso	0,5 oz. (0,23 kg)
Cores	Invólucro branco marfim, base cinza
<b>CONDIÇÕES DO AMBIENTE</b>	
Temperatura de funcionamento	32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
Umidade	<95%
Temperatura de armazenagem	-13 °F a 158 °F (-25 °C a 70 °C)
Umidade de armazenagem	<95%
<b>ELÉTRICA</b>	
Terminais elétricos	2 x 16 AWG ou 1 x 14 AWG Mínimo 20 AWG

## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



## DIMENSÕES



1) A Actua Control se dá o direito de retirar este produto do catálogo sem prévio aviso. 2) Imagem meramente ilustrativa. 3) Consulte nosso departamento de vendas para verificar a disponibilidade deste produto.