

INDICADOR UNIVERSAL MODELO RUP-48S



INTRODUÇÃO:

O indicador universal RUP-48S possui entrada configurável para diversos tipos de sensores de temperatura, pressão, tensão, corrente, entre outros. Possui dois alarmes configuráveis por software e uma saída de retransmissão da leitura. Seus parâmetros de configuração são bastante amigáveis ao operador. Tamanho 48x48mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Entrada Universal Multi-Sensor:

Termopares: J, K, S

Termoresistência: PT100

Tensão CC: 0 a 5V, 1 a 5V, 0 a 10V

Corrente CC: 0 a 20mA, 4 a 20mA

Transmissores: 2 ou 3 fios

Exatidão da Leitura: $\pm 0,3\%$ FE, ± 1 dígito a 25°C

Impedância de Entrada:

Termopares e Termoresistências: >10M ohms

Tensão: >1,5M ohms

Corrente: =100 ohms

Conversor A/D: 16 bits de resolução

Amostragem: 4 por segundo

Saída de Retransmissão: 0 a 20mA, 4 a 20mA

Impedância Saída de Retransmissão: ≤ 600 ohms

Amostragem Retransmissão: 4 por segundo

Conversor D/A: 10 bits de resolução

Alarmes: 2 saídas a relé contato NA ou NF - 250Vca/3A

Display: tipo led 10mm vermelho

Linearização de sinais: até 21 pontos

Escala Quadrática: Sim

Filtro Digital: off, 1 a 200 segundos

Funções: Hold, Máximo, Mínimo, Média e Relativo

Proteção do Teclado: em 3 níveis para acesso de operadores

Alimentação Universal:

85 a 265Vca - 47 a 63Hz ou 85 a 265Vcc - Standard

10 a 30Vca - 47 a 63Hz ou 10 a 30Vcc - Opcional

Consumo: 5VA

Temperatura de Operação: -10 a 55°C

Umidade Relativa: 5 a 95% sem condensação

Material da Caixa: Plástico ABS

Dimensões do frontal: 48x48mm

Grau de proteção: IP40 (no frontal)

Peso Aproximado: 140g