



INDICADOR UNIVERSAL SIU1540



Apresentação

O Indicador universal **SIU1540** utiliza alta tecnologia para atender aplicações exigentes com alta confiabilidade. Baseado em uma plataforma de hardware avançada e robusta, o **SIU1540** pode ser configurado através do teclado ou através da interface USB. A interface USB facilita enormemente a tarefa de configuração do indicador. Permite, por exemplo, a multiplicação de uma configuração padrão com extrema facilidade.

Além desta facilidade, esta interface USB permite também monitorar o valor medido pelo instrumento através do computador. Seu gabinete tem profundidade de apenas 33 mm, o que facilita a instalação em painéis elétricos. Possui até dois relés de alarme e fonte de 24 V para alimentação de transmissores.

Características

Entrada para termopares J, K, T, E, N, R, S, B, Pt100, 0-50 mV, 0-5 Vcc, 0-10 Vcc, 0-20 mA e 4-20 mA
 Unidades de temperatura °C e °F
 Ajuste de Offset de indicação
 Filtro digital ajustável
 Limite de indicação configurável de -1999 a 30000
 Taxa de leitura de até 50 medidas por segundo
 Dois alarmes com saída tipo relé SPST de 1,5 A / 240 Vca
 Funções de alarme: mínimo, máximo, diferencial, diferencial mínimo, diferencial máximo e sensor aberto
 Bloqueio inicial de alarme
 Teclas de função programáveis
 Integração da entrada analógica
 Totalização por integração no tempo
 Ajuste da faixa de indicação utilizando sinal de entrada
 Histerese de alarme
 Função Flash (display pisca quando em alarme)
 Conectores traseiros removíveis
 Amplo display com 14 mm de altura
 Registro dos valores máximos e mínimos indicados, resgatados pelo teclado

Senha de proteção da configuração
 Fonte de tensão auxiliar de 24 Vcc
 Interface USB para configuração e monitoração
 Resgate da configuração de fábrica
 Índice de proteção: Frontal IP65
 Parte traseira IP30
 Teclado em silicone
 Material da caixa plástica: policarbonato UL94V2
 Certificado CE e UL
 Dimensões: 96x48x33 mm
 • Alimentação: 100 a 240 Vca/cc
 12 a 24 Vcc / 24 Vca
 Porta USB presente em todas as versões
 Disponível software de configuração gratuito

OPCIONAL

Comunicação serial RS485 Modbus RTU

MODELOS	
SIU1540-USB	Indicador Básico USB
SIU1540-485-USB	Indicador Básico USB + RS485



Montagem do Painel

