



NOVUS

info@novus.com.br | www.novus.com.br

REV240714

* Produto beneficiado pela Legislação de Informática.



Indicador Universal N1540



Apresentação

O Indicador universal **N1540** utiliza alta tecnologia para atender aplicações exigentes com alta confiabilidade. Baseado em uma plataforma de hardware avançada e robusta, o **N1540** 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 35 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: 96x48x35 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

N1540-USB	Indicador Básico USB
N1540-485-USB	Indicador Básico USB + RS485

Montagem do Painel

