



# LoopView

Indicador de Loop de Corrente



- Dispensa Alimentação Externa
- Montagem em Sanduíche Padrão DIN43650
- Compatível com Instalações Legadas
- Fácil Configuração Através das Teclas

O **LoopView** é um indicador de loop 4-20 mA a dois fios. Sua excelente precisão permite indicar diversas variáveis tais como temperatura, pressão, pressão diferencial, vazão, pH, aceleração e outras.

O **LoopView** é alimentado pelo seu loop de corrente e é próprio para ser inserido em sensores já aplicados em instalações industriais que usam o mesmo tipo de conector.

O dispositivo possui um display de 4 dígitos e 2 teclas, que permitem um ajuste rápido e fácil da faixa de indicação, posição do ponto decimal, filtro de sinal digital e calibração do usuário.

A configuração dos parâmetros é protegida por senha e pode ser feita diretamente através das teclas do painel frontal do indicador de loop. Os parâmetros configurados são armazenados em memória não volátil, mantendo-os guardados em caso de abertura do loop.

## Características Técnicas

<b>Display</b>	Display de LED de 4 dígitos vermelho	<b>Fonte de Alimentação</b>	Alimentado pelo loop 4 a 20 mA
<b>Faixa de Indicação</b>	-1999 até 9999 ou 9999 até -1999	<b>Corrente Máxima de Loop</b>	60 mA
<b>Configuração</b>	Botões com feedback tátil	<b>Queda de Tensão</b>	Menor que 10 mA: < 5,4 V De 10 a 12 mA: < 3,9 V Maior que 12 mA: < 2,8 V
<b>Exatidão</b>	0,1 % do span $\pm$ 1 dígito	<b>Condições de Operação</b>	-40 a 85 °C
<b>Taxa de Leitura</b>	10 leituras / s	<b>Dimensões</b>	42,5 x 52,5 x 40,7 mm
<b>Back-up de Dados</b>	Memória EEPROM não-volátil	<b>Material do Alojamento</b>	ABS (gaxeta em poliuretano)
<b>Coefficiente Térmico</b>	0,005 % / °C do span	<b>Grau de Proteção</b>	IP65, NEMA4X
<b>Funções Avançadas</b>	- Indicação crescente ou decrescente - Indicação de alarme - Proteção de configuração por senha	<b>Certificações</b>	CE, RoHS
<b>Conexão Elétrica</b>	Padrão EN 175301-803 A (DIN 43650 form A)	<b>Garantia</b>	3 anos