



Indicador de loop de corrente LoopView

O LoopView é um indicador de loop de corrente 4-20mA a 2 fios, autoalimentado pelo loop e de baixo consumo. Sua excelente precisão permite mostrar as mais diversas variáveis tais como pressão, pressão diferencial, vazão, pH, temperatura, aceleração e outros. Possui conector para válvula padrão EN 175301-803 (antigo DIN 43650) macho e fêmea. O **LoopView** é alimentado pelo próprio loop de corrente e permite ser inserido em sensores já existentes em instalações industriais que possuam o mesmo padrão de conector. O dispositivo possui um display de 4 dígitos e 2 teclas, o que proporciona o ajuste no valor e faixa de indicação, inclusão de ponto decimal, aplicação de filtro digital e ajuste de calibração pelo usuário de modo rápido e prático. O ajuste dos parâmetros é protegido por senha e é feito diretamente no indicador, através das teclas do painel. Os parâmetros configurados são salvos em memória não-volatil, não sendo perdidos em caso de corte do loop de corrente. O painel de indicação frontal do alojamento pode ser reposicionado em 90°, permitindo adaptação a diferentes posições de instalação.



Características

Modo de Operação: modo passivo a dois fios em 4-20mA

Display: 4 dígitos com display de LED vermelho, altura 0,91mm

Teclas: 2 teclas com feedback tátil para ajuste dos parâmetros

Resolução na medição: 65535 níveis (16 bits)

Resolução na indicação: 11998 níveis (de -1999 a 9999) com ajuste de ponto decimal

Precisão: 0,5% da faixa máxima

Desvio Térmico: 0,003% por C