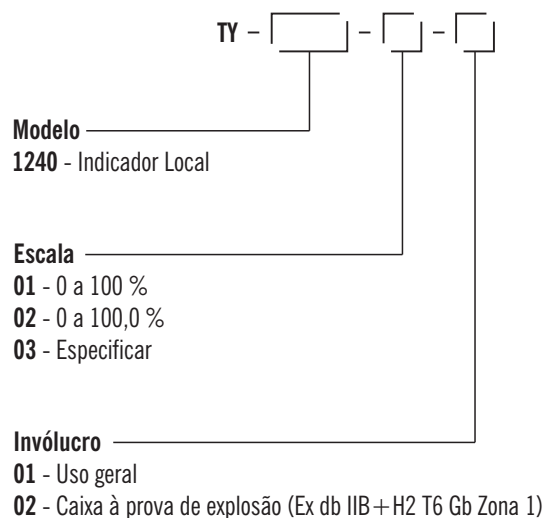


Indicador Local de Malha Dois Fios, À Prova de Tempo / Explosão TY-1240

- O TY-1240 é um Indicador digital de malha 4-20 mA, que é utilizado como indicador local da variável de processo em sistemas de malha de sinal 4-20mA, por exemplo: de temperatura, pressão, nível, vazão ou qualquer grandeza que seja transmitida via sinal 4-20 mA.
- Não necessita de alimentação externa, o TY-1240 utiliza o próprio sinal de 4-20 mA como fonte de energia para a indicação digital, sem interferir no sinal que está sendo transmitido.
- A indicação é feita em display de cristal líquido de 3 ½ dígitos com valores de 0 a 100,0% da variável do processo ou em unidades de engenharia que deve ser especificada. Acompanha a cartela auto-adesiva com as unidades mais utilizadas em instrumentação e controle de processos.
- Sua construção é apropriada para ambientes industriais, com o circuito eletrônico acondicionado em caixa de alumínio com pintura epóxi, à prova de tempo e à prova de explosão.
- Elevado nível de exatidão.
- Imune a ruído elétrico e interferência de radiofrequência.

Código de Encomenda



Exemplo de Código de Encomenda:

TY-1240-01-02

Define um indicador TY-1240 com escala de 0 a 100 %, na Caixa à Prova de Explosão.

Especificações Técnicas

Ranges

0 a 100,0 % ou valores contidos dentre os limites de -1999 a 1999.

Exatidão

$\pm 0,1\%$ do *span* ± 1 dígito.

Temperatura de Operação

0 a 60 °C.

Tensão de Alimentação

Auto-alimentado pelo sinal de 4-20 mA.

Exatidão

250 Ω em 20 mA.

Conexão Elétrica

1/2" NPTF.

Montagem

Em tubo de 2", acompanha suporte de fixação.

Peso

2,0 kg nominal.

Garantia

Um ano.

Dimensional

