

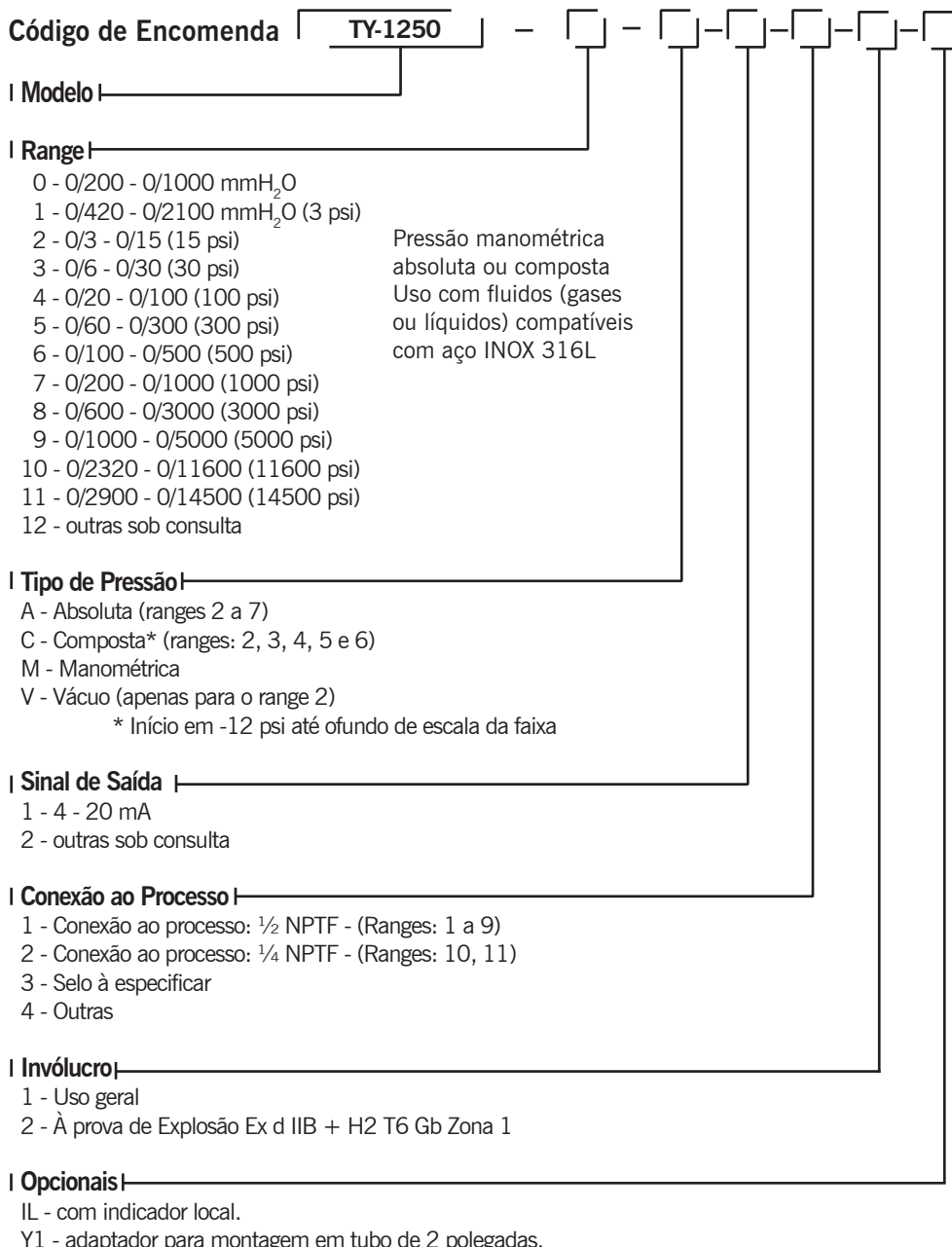


## Transmissor de Pressão Analógico Dois Fios À Prova de Tempo / Explosão TY-1250

- O Transmissor Eletrônico de Pressão modelo TY-1250 recebe sinais de pressão manométrica, absoluta e vácuo e fornece sinal de 4 a 20 mA, sistema a dois fios.
- Sua construção é apropriada para ambientes industriais com o circuito eletrônico acondicionado em caixa de alumínio com pintura epóxi, à prova de tempo e opcional à prova de explosão.
- As partes em contato com o processo são em aço inox 316L, também são disponíveis diversos tipos de selos, para atender necessidades específicas, incluindo versão sanitária para montagem/desmontagem rápida.
- Range ajustável.
- Diversos modelos para pressão manométrica, absoluta e vácuo.
- Exatidão de  $\pm 0,25$  % do span<sup>(1)</sup>.
- Indicação local com display de cristal líquido e em unidades de engenharia opcional.
- Faixas desde 0 - 200 mmH<sub>2</sub>O até 14500 psi (1000 bar) standard, outras faixas sob consulta.

(1) Exatidão para o Transmissor sem o uso de selo, quando houver selo a exatidão pode variar em função do tipo de selo.





- Especificações**
- Ranges**  
 0 a 200 mmH<sub>2</sub>O mínimo.  
 0 a 14500 psi máximo (1000 bar).  
 outros sob consulta
- Tipo de Pressão**  
 Manométrica, Absoluta, Vácuo ou Composta.
- Exatidão**  
 ± 0,25 % do span.
- Estabilidade Térmica**  
 ± 0,05 % / °C para variação da temperatura do processo.
- Temperatura de Operação**  
 Processo: -40 a +125 °C, limite máximo.  
 0 a 80 °C para garantia das especificações de exatidão.
- Tensão de Alimentação**  
 14 V mínima, 18 V com opção de indicação local.  
 45 V máxima.
- Conexão elétrica e de Processo**  
 ½ NPTF.
- Indicação Local (opcional)**  
 Display de cristal líquido de 3 ½ dígitos.
- Peso**  
 2 kg nominal.
- Garantia**  
 Um ano.

**Dimensional**

