

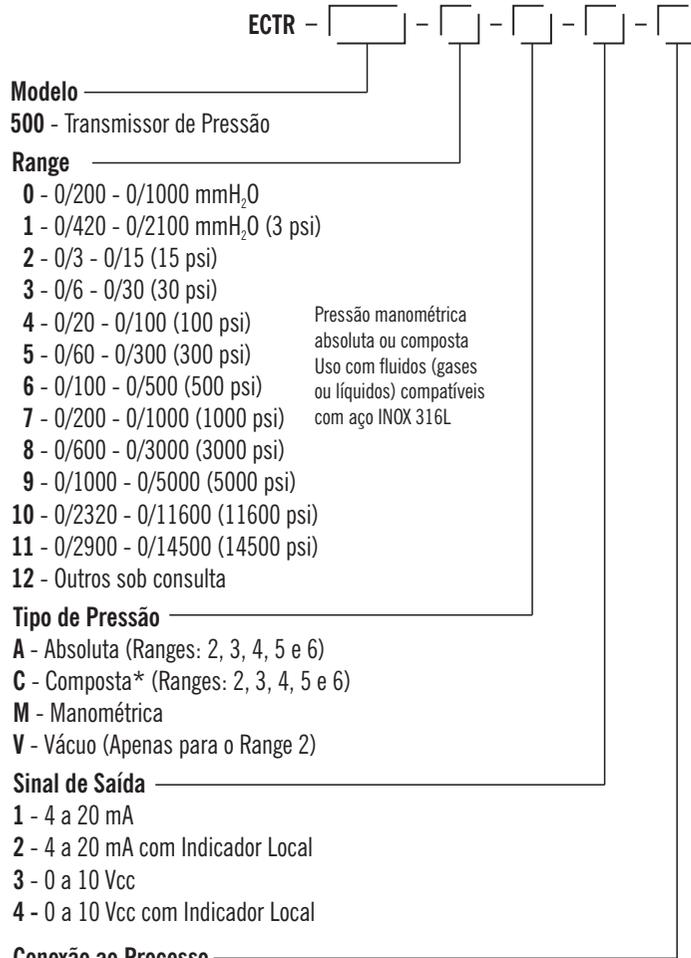


Transmissor de Pressão Miniatura com Rangeabilidade ECTR-500

- ✓ Projetado para uso nos mais severos ambientes industriais.
- ✓ Range ajustável.
- ✓ Diversos modelos para pressão manométrica, absoluta e vácuo.
- ✓ Exatidão de $\pm 0,25$ % do *span*.
- ✓ Invólucro em aço inoxidável com conexão elétrica ISO 4400.
- ✓ Faixas desde 0 - 200 mmH₂O até 14500 psi (1000 bar), outras faixas sob consulta.
- ✓ O transmissor eletrônico de pressão modelo ECTR-500 recebe sinais de pressão ou vácuo e fornece sinal de 4 a 20 mA, sistema a dois fios, ou sinal de 0 a 10 Vcc.
- ✓ Sua construção é apropriada para ambientes industriais com o circuito eletrônico acondicionado em invólucro de aço inoxidável, à prova de tempo - IP65.
- ✓ As partes em contato com o processo são em aço inox 316L, também estão disponíveis diversos tipos de selos, para atender necessidades específicas.



Código de Encomenda



Especificações Técnicas

Ranges

0 a 200 mmH₂O 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 +100 °C, limite máximo.
 Até duas vezes a pressão de fim de escala para continuar funcionando corretamente.

Tensão de Alimentação

13 V mínima.
 32 V máxima.

Conexão Elétrica e de Processo

Tipo A EN175301-803 (DIN43650) /
 ISO4400 para cabo PG-9.

Dimensional

