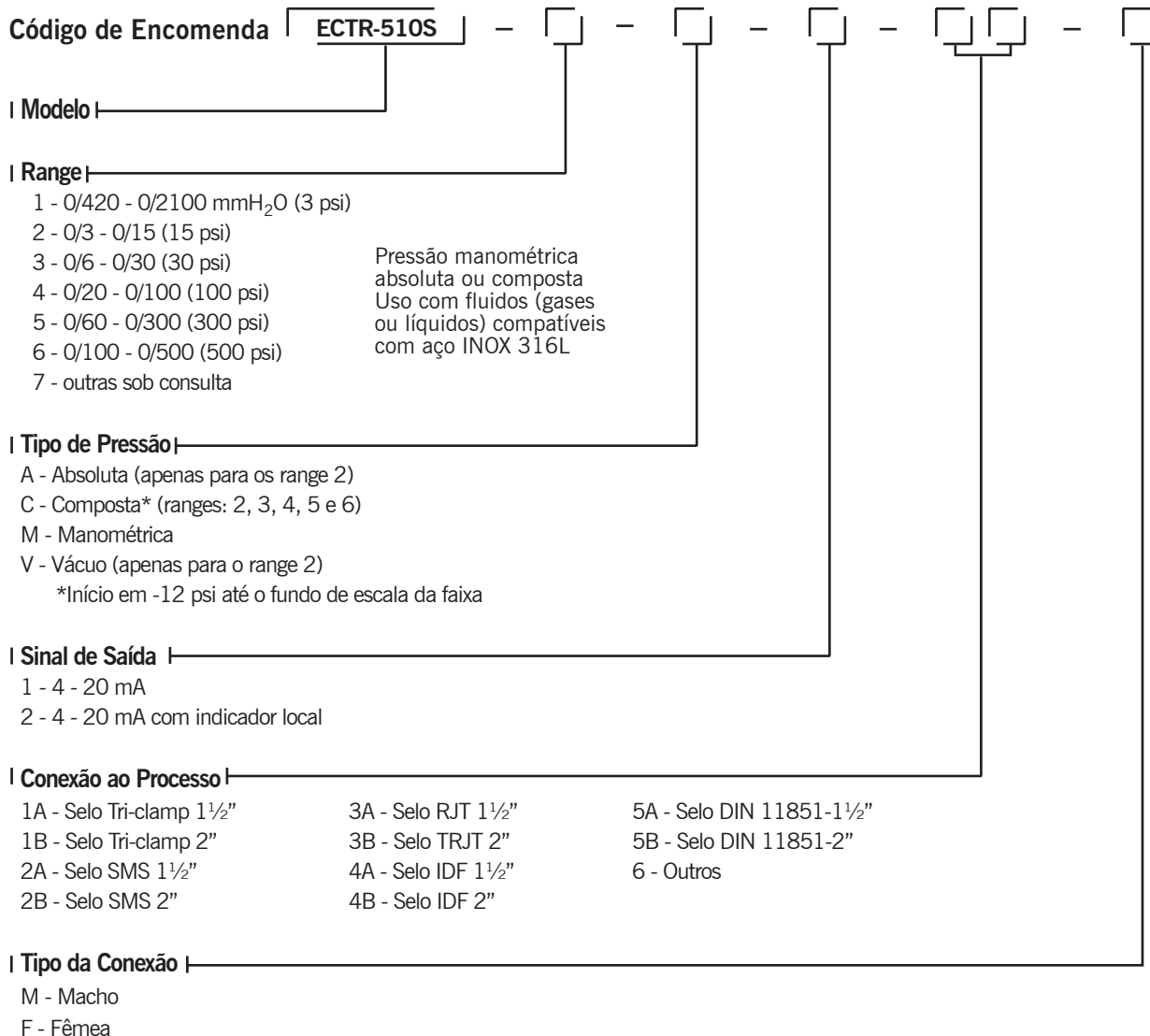




Transmissor de Pressão para Aplicações Sanitárias com Rangeabilidade ECTR-510S

- 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.
- À prova de tempo; IP65.
- Partes em contato com o processo construídas em aço inox 316L standard, como opcional diversos tipos de selos.
- Versão sanitária com selo para montagem/desmontagem rápida.
- Faixas desde 0 - 420 mmH₂O até 500 psi (34,5 bar). Outras faixas sob consulta.
- O transmissor eletrônico de pressão modelo ECTR-510S recebe sinais de pressão ou vácuo e fornece sinal de 4 a 20 mA, sistema a dois fios.
- Circuito eletrônico imerso em gel tornando-o à prova de umidade e vibrações.





Obs.: Os selos SMS, RJT, IDF e DIN 11851 deverão ser encomendados com conexão macho ou fêmea.
 Exemplo: ECTR-510S-4-M-2-2B-F

Especificações

Ranges

0 a 420 mmH₂O mínimo.
 0 a 500 psi máximo (35 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.
 Até duas vezes a pressão de fim de escala para continuar funcionando corretamente.

Tensão de Alimentação

14 V mínima.
 40 V máxima.

Conexão Elétrica

Tipo A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400 para cabo.