



MODELO: MGG-TP-TR

DESCRIÇÃO

O transmissor MGG-TP-TR é atualmente o melhor transmissor de pressão e vácuo. Foi totalmente desenvolvido para atender às aplicações que possuem fluido com alta temperatura, mantendo a qualidade e precisão. Seu sensor fica protegido por uma torreta de resfriamento, mantendo assim sua precisão e podendo ser aplicado em processos específicos, eliminando o risco de perda de sinal do medidor.

Um Equipamento de alta Qualidade, Preciso, Robusto, Compacto de alta performance e ainda assim possui um excelente custo benefício. Seu sensor é construído totalmente em aço inox AISI 316 L o qual é compatível com a grande parte dos fluidos industriais, podendo ser aplicado em processos pneumáticos, hidráulicos em líquidos e gases corrosivos, etc. A eletrônica microcontrolada com componentes SMD, garante a confiabilidade e durabilidade, aliada a um sensor do tipo Piezorresistivo. O que garante sua precisão podendo ser de 0,5%, 0,25% ou 0,1% FE.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Faixa de -1 à 0 BAR até 0 à 1000 BAR;
- * Sinal de saída 4/20 mA (2 fios), 0/5 - 1/5 - 0/10 VCC (3 fios);
- * Conexão de 1/2, 1/4, 3/4, NPT ou BSP (outras sob consulta);
- * Classificação do Invólucro IP65;
- * Precisão de 0,25% Fe;
- * Alimentação de 10 à 30 VDC;
- * Conexão Elétrica DIN 43650;
- * Ajuste de Zero Span (opcional);
- * Material do Invólucro e conexão, em aço inox 316;
- * Sensor piezorresistivo em aço inox aisi 316L;
- * Conexão ao processo Triclamp;
- * Fabricamos também conexões especiais de acordo com sua necessidade;

- * Proteção total contra a rádio frequência e inversão de polaridade;
- * Eletrônica com proteção contra surtos;
- * Eletrônica fabricada com componentes SMD;
- * Temperatura de trabalho sensor: Até 250°C
- * Temperatura de trabalho invólucro: Até 250°C
- * Sobrepressão 2X FE (fundo da escala);
- * Corrente Consumo; Max.10mA (2 Fios);
- * Imune a ruídos e interferência eletromagnéticas;
- * Vedações anéis o'ring, borracha nitrílica / viton;
- * Placa Eletrônica: Montada em Bloco Único sem Partes Móveis;
- * Compacto, preciso e Resistente;
- * Melhor custo benefício do mercado;

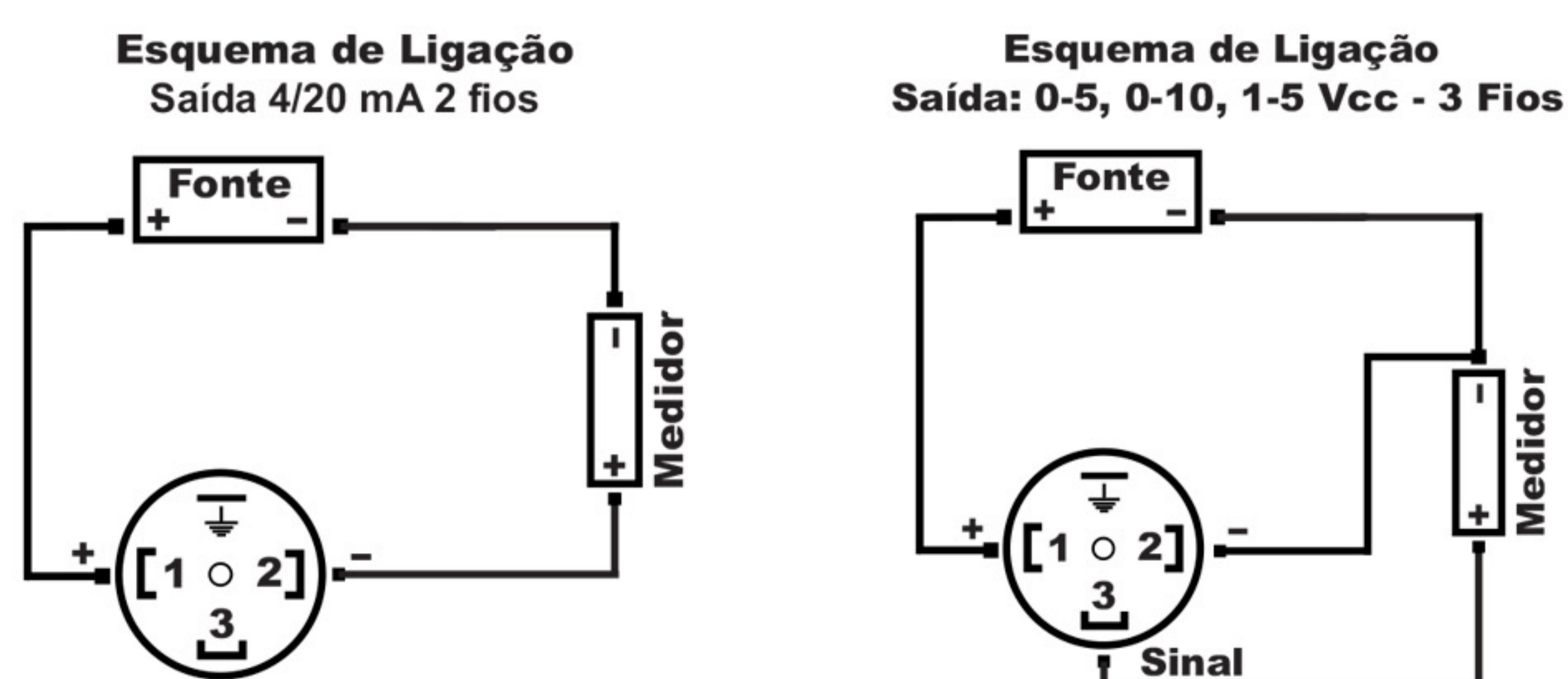
VANTAGENS

- * Faixa, sinal de saída e conexão, personalizadas;
- * Montagem compacta em Aço Inoxidável 316;
- * Eletrônica SMD - alta resistência à vibração;
- * Grande variedade de conexão ao processo, selos, Flanges;
- * Possibilidade de selo para alimentícia;
- * Baixa histerese e vida útil prolongada;
- * Elemento Piezorresistivo;
- * Imune a ruídos e interferência eletromagnéticas.
- * Fabricação Nacional.

APLICAÇÕES

- * Instalação em máquinas;
- * Controle de processos Industriais;
- * Refrigeração, Ventilação, Ar condicionado;
- * Monitoração ambiental;
- * Indústria alimentícia;
- * Sistemas de testes e calibração;
- * Hidráulica e Pneumática;
- * Geração e Transmissão de Energia;
- * Saneamento;

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



MAIS DETALHES DO PRODUTO

