



- ✓ Alta Confiabilidade
- ✓ Transmissor de Baixa, Média ou Alta Pressão
- ✓ Fabricado em Qualquer Faixa e Unidade de Pressão
- ✓ Precisão 0,5% F.E.
- ✓ Sinal de Saída 4-20mA, 0-10Vcc, 1-5Vcc, 0,5-4,5Vcc
- ✓ Pressão desde Vácuo-1000Bar

Apresentação

O STP-108, é um transmissor de pressão padrão com conector M12 x 1mm 4 polos já incorporado em seu invólucro.

Construído dentro dos mais altos padrões de qualidade, e confiabilidade. Possui proteção contra inversão de polaridade e transientes de tensão. Podendo ser fabricado com conexões "FLUSH", conexões sanitárias, selos diafragmas, flanges e etc.

Suporta uma sobre-pressão de até 2 vezes seu valor nominal, tem uma boa robustez e proteção IP-65.

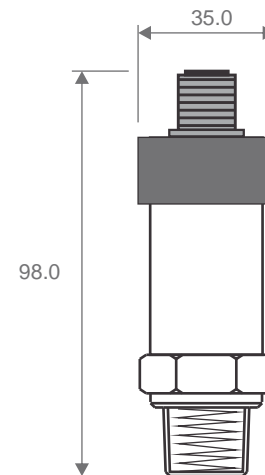
O Transmissor STP-108 é usado em sistemas pneumáticos, hidráulicos, compressores etc.

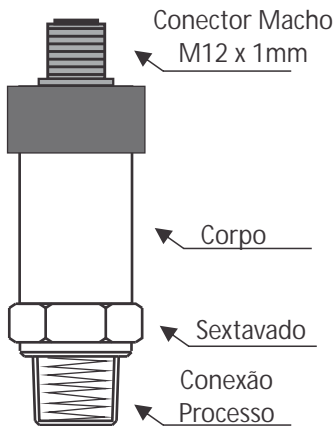
Sua aplicação é de nível industrial, abrangendo desde processos mais simples até os mais exigentes, em medições de pressão absoluta ou relativa.

Especificações Técnicas

Alimentação	12-36 (padrão fabrica) entre outras
Faixa	(Especificar)
Unidade	Bar / Kg / PSI / Pa / kPa / mmHg / entre outras (especificar)
Saída	4-20mA, 0-10Vcc, 1-5Vcc, 0,5-4,5Vcc entre outras (especificar)
Precisão	0,5% F.E.
Tempo de Resposta	50ms
Sobre Pressão	2 x F.E (sem golpe na linha)
Ruptura	4 x F.E (sem golpe na linha)
Conexão Elétrica	Conector Macho M12 X 1mm 4 Polos
Conexão Processo	1/8, 1/4, 1/2, 3/4 NPT ou BSP entre outras (especificar)
Peso	190 grs
Dimensão	27 x 115mm
Corpo	INOX 304
Membrana	*INOX 316 / Silicone (veria de acordo com a faixa)
Grau de Proteção	Ip65
Temp. Ambiente	-20-70°C
Temp. Processo	-20-80°C

Dimensões





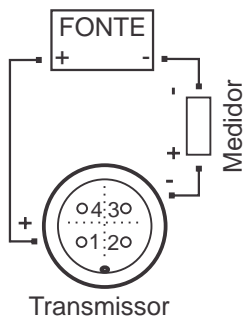
Modelo: STP-101 - (A) - (B) - (C)

Cod. Descritivo

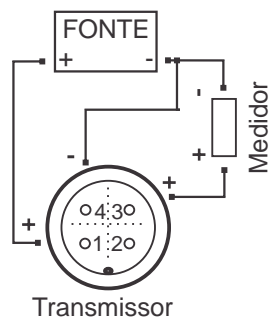
Cod.	Descritivo
(A) Conexão Processo	(1/8NPT) Rosca de 1/8NPT macho (1/8BSP) Rosca de 1/8BSP macho (1/4NPT) Rosca de 1/4NPT macho (1/4BSP) Rosca de 1/4BSP macho (1/2NPT) Rosca de 1/2NPT macho (1/2BSP) Rosca de 1/2BSP macho (3/4NPT) Rosca de 3/4NPT macho (3/4BSP) Rosca de 3/4BSP macho (1/4NPTF) Rosca de 1/2NPT fêmea (1/4BSPF) Rosca de 1/2BSP fêmea (1/2NPT FLUSH) Rosca de 1/2NPT macho sanitario roscado (TC 1.1/2) Selo Tri-Clamp de 1.1/2 (FL 4") Flange 4" 150# (II 1/4BSP) Selo Estampado Rosca de 1/4BSP macho (xxxxxxx) Especificar outras
(B) Saída de Sinal	(4-20mA) Sinal de Saída Analógica linear de 4-20mA (0-5Vcc) Sinal de Saída Analógica linear de 0-5Vcc (1-5Vcc) Sinal de Saída Analógica linear de 1-5Vcc (0-10Vcc) Sinal de Saída Analógica linear de 0-10Vcc (0,5-4,55Vcc) Sinal de Saída Analógica linear de 0,5-4,5Vcc (xxxxxxx) Especificar outras
(C.) Faixa / Unidade	(0-10Bar) ex. Faixa de Pressão de 0-10Bar (0-100PSI) ex. Faixa de Pressão de 0-100PSI (-1-13Kg) ex. Faixa de Pressão de -1-13Kg (0-100mBar) ex. Faixa de Pressão de 0-100mBar (0-400Bar) ex. Faixa de Pressão de 0-400Bar (xxxxxxx) Especificar outras

Ligação Elétrica

2 Fios



3 Fios



* Outros modelos, faixa, sinal de saída, alimentação, rosca entre outros não existe em nos consultar.