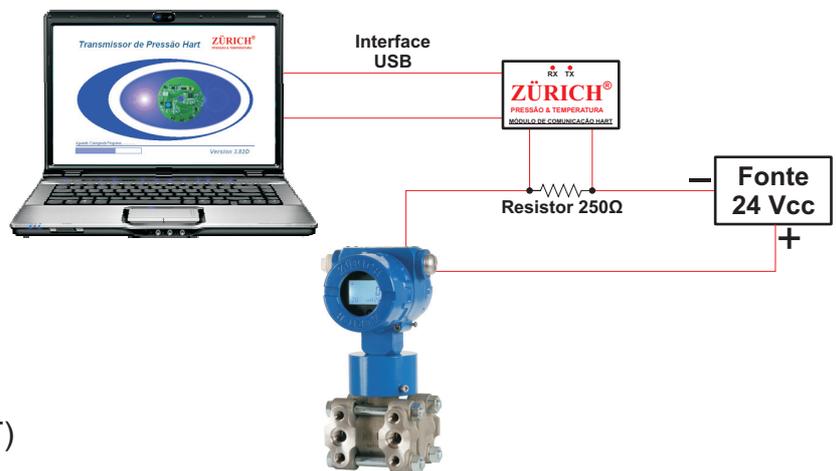




• **Transmissor de pressão diferencial inteligente A PROVA DE EXPLOÇÃO**

PSI.EX.H.DIF transmissor de pressão diferencial inteligente com protocolo HART, é um instrumento de medição de pressão com alta precisão e estabilidade, multi-parâmetro, 4 ½ dígitos display LCD com iluminação. Os usuários poderão utilizar o protocolo HART para gerenciar, monitorar e ajustar processos variáveis do transmissor HART. Eles podem ser configurados e operados facilmente no local através de push button.

**Conexão entre instrumento e computador**



**Características**

- Sinal de saída 4-20mA, 2 fios (Protocolo de comunicação digital HART)
- Configuração local por PUSH BUTTON
- Faixas de Vácuo a 200 Bar
- Bargraf: 0 a 100% da P.V.
- Display LCD rotativo em 330°, auto-iluminativo
- Grau de proteção IP-66 / 68
- Precisão: 0,25% F.E. (opcional 0,1% F.E. e 0,04% F.E.)
- Elemento Sensor: Célula Capacitiva
- 9 unidades de engenharia selecionáveis
- Temperatura de Operação: -15 a 80°C
- Alimentação: 10 a 35 Vcc
- Tempo de resposta: 0 a 35ms (milissegundos)
- Invólucro: Caixa em alumínio fundido com pintura epóxi na cor azul
- Marcação: Ex d IIC T6GbIP66/IP68  
Ex tb IIIC T85°C Db IP66/68
- Instalação: Zona 1 e 2
- Conforme: ABNT IEC 60079-0/2008  
ABNT IEC 60079-1/2009 e anexo D  
ABNT IEC 60529/2009
- Rangeabilidade 100:1
- Máxima potência dissipada: Desprezível

**Tabela A - Pressão Diferencial**

Cód.	Pressão Diferencial		
	Bar	Kgf/cm <sup>2</sup>	PSI
-1+1	-1 a 1	-1,2 a 1,2	-14,5 a 14,5
1	1	1,02	14,51
7	7	7,14	101,57
14	14	14,28	203,14
21	21	21,42	304,71
70	70	71,4	1015,7
140	140	142,8	2031,4
200	200	204	2902
<b>Outras, sob consulta</b>			

Nota: Rangeável 100:1 sobre fundo de escala solicitado.

