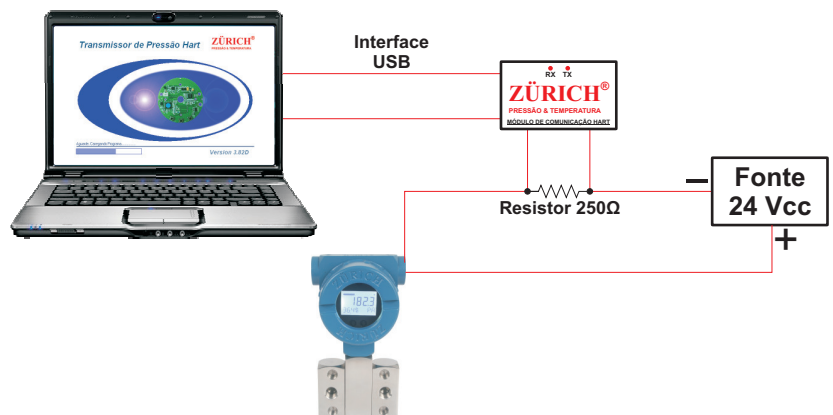




• **Transmissor de pressão diferencial inteligente
A PROVA DE EXPLOSÃO**

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, 5 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 0,046% F.E.)
- Elemento Sensor: Piezorresistivo
 - Opcionais: • Célula Capacitiva
 - Ponte Resistiva em Cápsula de Silício
- 9 unidades de engenharia selecionáveis
- Temperatura de Operação: -15 a 80°C
- Alimentação: 10 a 35 Vcc
- Tempo de resposta: 0 a 50ms (milisegundos)
- Invólucro: Caixa em alumínio fundido com pintura epóxi na cor azul
- Marcação: Ex d IIC T6 Gb IP66/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 ²	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
Outras, sob consulta			

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

