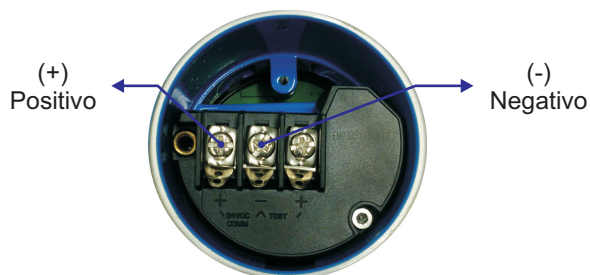




Ligação Elétrica (Alimentação 10,5 - 45 Vcc)

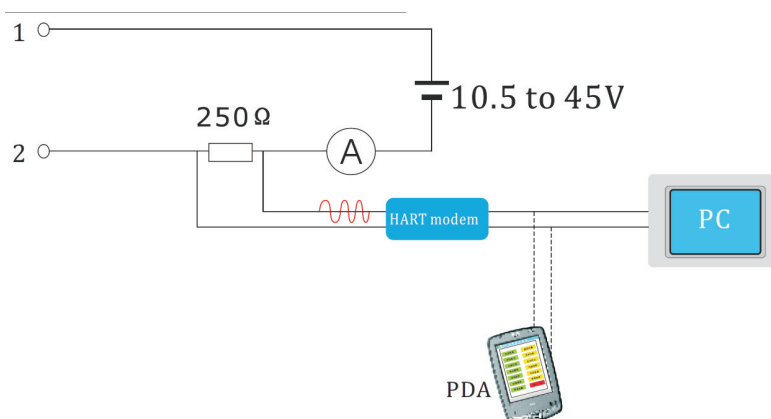


O transmissor de pressão diferencial inteligente com protocolo HART, é um instrumento de medição de pressão com alta precisão e estabilidade, multi-parâmetro, 5 dígitos display LCD com iluminação. Os usuários poderão utilizar o protocolo HART para gerenciar, monitorar e ajustar processos variáveis do transmissor HART. Eles podem ser configurados e operados facilmente no local através de push button.

Características:

- Sinal de saída 4-20mA, 2 fios (protocolo de comunicação digital HART)
- Configuração local por PUSH BUTTON
- Faixas de vácuo até 200 Bar
- Bargraf: 0 a 100% da P.V.
- Display LCD rotativo em 330°, auto-iluminativo
- Grau de proteção IP-65
- Precisão: 0,25% F.E. (opcional 0,1% F.E. e 0,05% F.E.)
- Elemento Sensor: Célula Capacitiva
- Unidades de engenharia selecionáveis
- Alimentação: 10,5 a 45 Vcc
- Tempo de resposta: 0 a 100ms (milisegundos)
- Invólucro: Caixa em alumínio injetado com pintura epóxi na cor azul
- Marcação: Ex ia II C T4
- Rangeabilidade 100:1
- Máxima Potência Dissipada: Desprezível

Conexão entre instrumento e computador



Vical Instrumentos de Medição



Código para pedido:

VITPDH	Transmissor de Pressão Diferencial à Prova de Explosão com Protocolo HART										
	CÓDIGO	Marcação									
	EX	Com marcação Ex ia II C T4									
	XX	Sem marcação									
		CÓDIGO	Tipo de Medição								
		D	Pressão Diferencial								
		A	Pressão Absoluta								
		V	Vazão								
			CÓDIGO	Faixa de Pressão							
			1BAR	0 - 1 Bar							
			2BAR	0 - 2 Bar							
			4BAR	0 - 4 Bar							
			7BAR	0 - 7 Bar							
			10BAR	0 - 10 Bar							
			20BAR	0 - 20 Bar							
			100BAR	0 - 100 Bar							
			200BAR	0 - 200 Bar							
			Outras, especificar.								
			CÓDIGO	Precisão							
			025%	0,25% F.E.							
	01%		0,1% F.E.								
	004%		0,05% F.E.								
			CÓDIGO	Conexão ao Processo							
			14B	1/4" BSP							
14N			1/4" NPT								
12B			1/2" BSP								
12N			1/2" NPT								
34B			3/4" BSP								
34N			3/4" NPT								
1N			1" NPT								
1B			1" BSP								
F1304			Flange 1" 150# RF AISI 304								
F1316			Flange 1" 150# RF AISI 316								
F112304			Flange 1 ½"150# RF AISI 304								
F112316			Flange 1 ½"150# RF AISI 316								
F2304			Flange 2" 150# RF AISI 304								
F2316			Flange 2" 150# RF AISI 316								
F3304		Flange 3" 150# RF AISI 304									
F3316	Flange 3" 150# RF AISI 316										
Outros, especificar.											
VITPDH	EX	D	10BAR	0.25%	12N						

Vical Instrumentos de Medição