

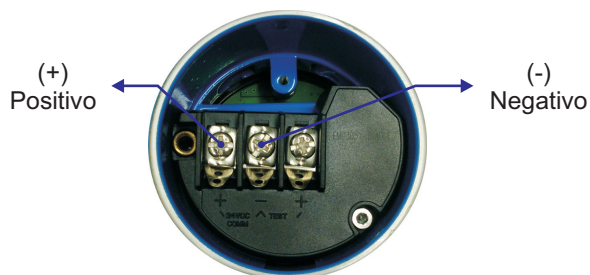


O transmissor de pressão inteligente com protocolo HART, é um instrumento de medição de pressão com alta precisão e estabilidade, multi-parâmetro, 5 dígitos display LCD com iluminação. Os usuários poderão utilizar o protocolo HART para gerenciar, monitorar e ajustar processos variáveis do transmissor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

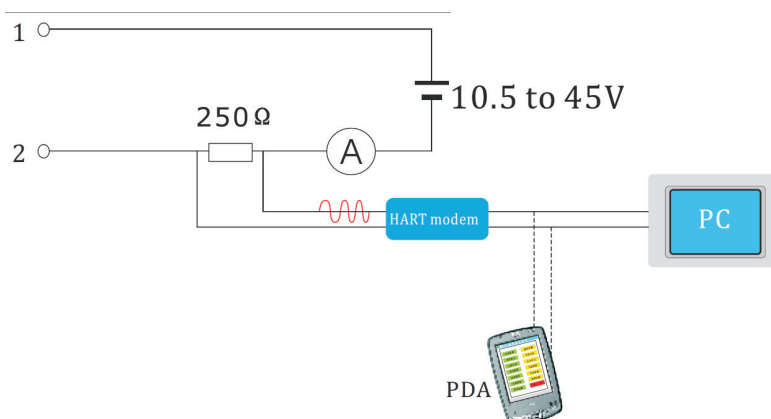
Características:

- Sinal de saída 4-20mA, 2 fios (protocolo de comunicação digital HART)
- Configuração local por PUSH BUTTON
- Faixas de vácuo até 1000 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: Piezorresistivo
- 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

Ligação Elétrica (Alimentação 10,5 - 45 Vcc)



Conexão entre instrumento e computador





Transmissor de Pressão à Prova de Explosão com Protocolo HART

MODELO: VITPH

Código para pedido:

VITPH	Transmissor de Pressão à Prova de Explosão com Protocolo HART				
	CÓDIGO	Marcação			
	EX	Com marcação Ex ia II C T4			
	XX	Sem marcação			
		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		
		500BAR	0 - 500 Bar		
		700BAR	0 - 700 Bar		
		1000BAR	0 - 1000 Bar		
		Outras, especificar.			
			CÓDIGO	Precisão	
			025%	0,25% F.E.	
			01%	0,1% F.E.	
			005%	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.	
VITPH	EX	10BAR	0.25%	12N	

Vical Instrumentos de Medição