



Transmissor de Pressão Diferencial à Prova de Explosão com Protocolo Profibus PA MODELO: VITPDP



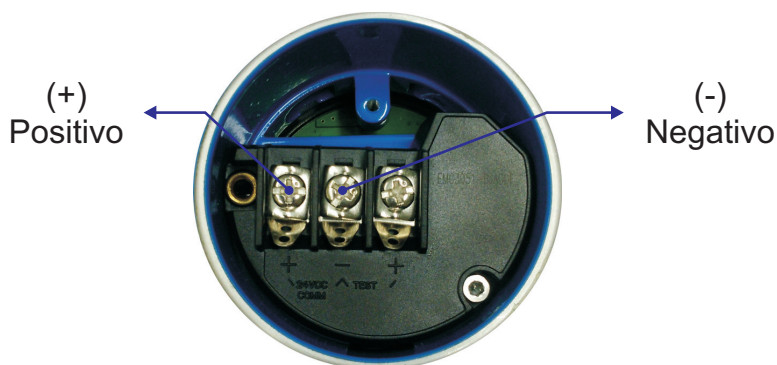
O transmissor de pressão diferencial inteligente com protocolo Profibus PA, é um instrumento de medição de pressão com alta precisão e estabilidade, multi-parâmetro, 5 dígitos display LCD com iluminação. Os usuários poderão utilizar o protocolo Profibus PA para gerenciar, monitorar e ajustar processos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

Características:

- Sinal de saída Profibus PA
- Invólucro: Caixa com pintura epóxi na cor Azul ou Cinza Munsell
- Marcação: Ex ia IIB T6 (INMETRO / OCP BUREAU VERITAS)
- Grau de proteção IP-65, IP-66, IP-67 e IP-68
- Temperatura de trabalho: 0 a 80°C
- Configuração local por PUSH BUTTON
- Indicador digital: Cristal líquido
- Faixas de vácuo até 200 Bar
- Pressão estático 200 Bar
- Bargraf: 0 a 100% da P.V.
- Indicação de temperatura ambiente
- Display LCD rotativo em 330°, auto-iluminativo
- Exatidão: $\pm 0,10\%$ do SPAN
- Elemento Sensor: Capacitivo
- Unidades de engenharia selecionáveis
- Alimentação: 10,5 a 45 Vdc
- Tempo de resposta: 0 a 100ms (milissegundos)
- Rangeabilidade 100:1
- Extrator de raiz quadrada
- Máxima Potência Dissipada: Desprezível

Ligação Elétrica

(Alimentação 10,5 - 45 Vcc)



Vical Instrumentos de Medição



Transmissor de Pressão Diferencial à Prova de Explosão com Protocolo Profibus PA

MODELO: VITPDP

Código para pedido:

VITPDP	Transmissor de Pressão Diferencial à Prova de Explosão com Protocolo Profibus PA											
	CÓDIGO	Material do Invólucro (Carcaça)										
	ALC	Alumínio com baixo teor de cobre										
	AL	Alumínio										
	AI	Aço Inox										
	CÓDIGO	Pintura do Invólucro (Carcaça)										
	AZ	Azul										
	CM	Cinza Munsell N6.5										
	CÓDIGO	Grau de Proteção										
	65	IP-65										
	66	IP-66										
	67	IP-67										
	68	IP-68										
	CÓDIGO	Material do Diafragma “Membrana”										
	316	Aço Inox 316L										
	316P	Aço inox 316L com Revestimento em PTFE										
	HT	Hastelloy C276										
	MN	Monel 400										
	TT	Tântalo										
	IC	Inconel										
	CÓDIGO	Fluído de Enchimento										
	S	Óleo Silicone										
	FR	Óleo Fluorolube										
	FB	Óleo Fomblin										
	HC	Óleo Halocarbom										
	CÓDIGO	Material dos Flanges, Adaptadores, Purgas, Parafusos e Porcas										
	314S	Aço Inox 304 SST										
	AC	Aço carbono										
	316S	Aço Inox 316 SST – CF8M										
	CÓDIGO	Material de Vedação da Célula										
	SV	Sem Anel de Vedação										
	B	Bruna-N										
	P	Propileno										
	T	Teflon										
	V	Viton										
	CÓDIGO	Preparado para uso em Oxigênio										
	S	Sim										
	N	Não										
	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										
	Outros, especificar.											
VITPDP	AL	AZ	68	316	S	304S	B	S	D	10BAR	025%	12N

Vical Instrumentos de Medição

Rua: Ipequi, 10-B
Vila Nova Curuçá São Paulo- SP
Cep. 08032-410

CNPJ: 22.122.705/0001-14
IE: 144.412.909.116

www.vical.com.br
011 3294 6007 / 3294 6008
vendas@vical.com.br