

WTPD-3000

Transmissor de Pressão Inteligente Diferencial

DESCRIÇÃO

O WTPD-3000 é um transmissor de pressão ideal para uso em ambientes industriais de condições críticas, oferecendo medição altamente confiável, precisa e estável de líquidos, gases e vapores.

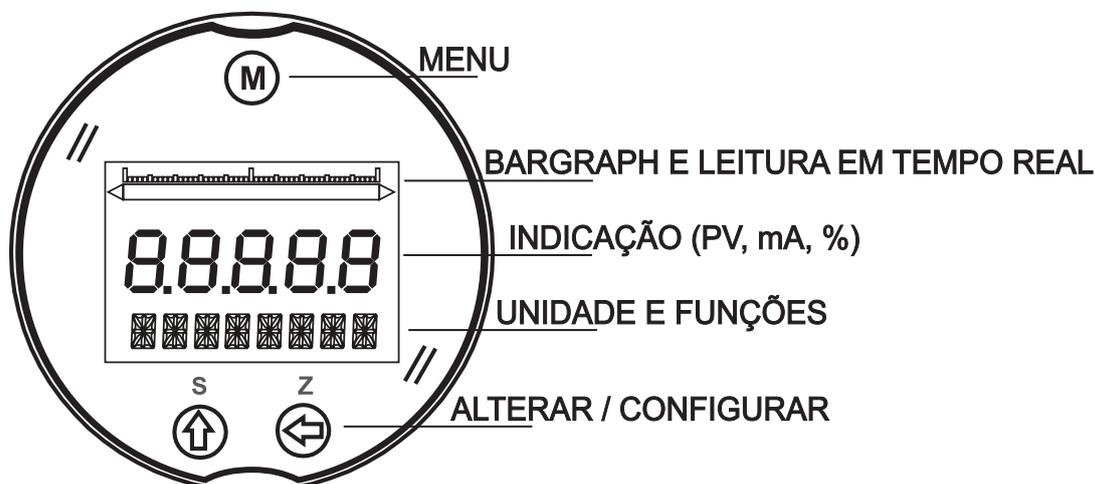
Possui incorporado um display rotativo de 5 dígitos com tecnologia Backlight, facilitando o ajuste local. Este equipamento dispõe de protocolo Hart® que permite fácil acesso as configurações, testes e todos parâmetros do transmissor.



Características técnicas

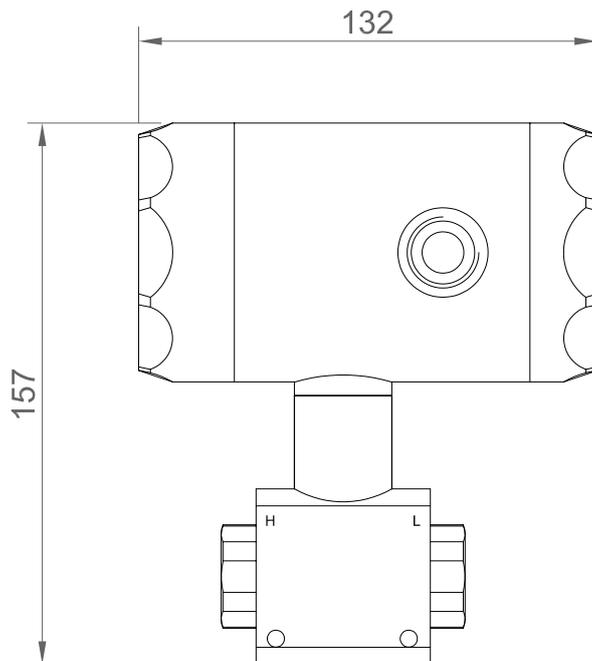
Faixa de pressão	-1 a 1000 bar
Exatidão	±0,1%
Sinal de saída	4... 20mA
Protocolo de comunicação	HART
Temperatura de operação	- 20 a 85 °C
Sobrepresão	2x F.E.
Pressão estática	4x F.E.
Material do corpo	Aço inox 304 (Opcional Aço inox 316)
Estabilidade térmica à longo prazo	≤0,2% F.E/ano
Alimentação	9...45 vdc
Grau de proteção	IP65 ou IP68
Proteção	Inversão de polaridade/Surtos de tensão
Unidades de Engenharia	Bar / mBar/ % / m / cm / Kg/ Torr / FtH2O / inHg / atm / g/cm² / inH2O / Kg/cm² / mH2O / mmH2O / PSI / mPa / KPa / Pa / mmHg e Gráfico em tempo real

VISÃO GERAL DO DISPLAY



Dimensional

Unidade em mm



Código do produto

MODELO	Transmissor de Pressão Inteligente Diferencial					
CÓD.	FAIXA DE PRESSÃO					
XXX	Especificar					
CÓD.	TAMANHO CONEXÃO AO PROCESSO					
2	¼"	5	1"	7	2"	
3	½"	6	1 ½"	XXX	Outras Especificar	
CÓD.	TIPO CONEXÃO AO PROCESSO					
BM	BSP Macho	BF	BSP Fêmea	TC	TRI-CLAMP	SM SMS (MACHO)
NM	NPT Macho	NF	NPT Fêmea	SF	SMS (FÊMEA)	XXX Outras Especificar
CÓD.	MATERIAL DO CORPO					
1	AÇO INOX 304			2	AÇO INOX 316	
COD.	CABEÇOTE					
A9	Aço Inox 316 c/ Janela de Vidro / Display montado em 90°					
G3	Alumínio c/ Janela de Vidro					
COD.	CONEXÃO ELÉTRICA					
P	Prensa cabo em aço inox IP68 (Padrão 2 metros)			12NF	1/2" NPT Fêmea (IP65)	
M	Conector M12 (IP65)			12BF	1/2" BPT Fêmea (IP65)	
CÓD.	TAG					
0	NÃO			1	SIM	
WTPD-3000 / 0-10bar / 3 / NM / 2 / G3 / M / 0						

Exemplo Acima: Transmissor de Pressão diferencial modelo WTPD-3000, escala calibrada 0 a 10 bar, conexão ao processo de 1/2" NPT macho, material do corpo em Aço Inox 316, invólucro em alumínio com janela em vidro, conexão elétrica conector M12 grau de proteção IP65, sem tag.