

Transmissor de Temperatura

VITTH



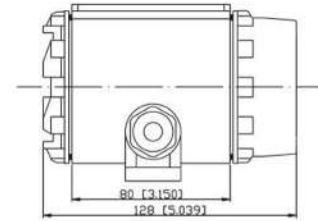
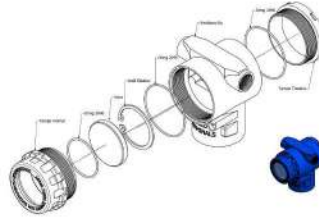
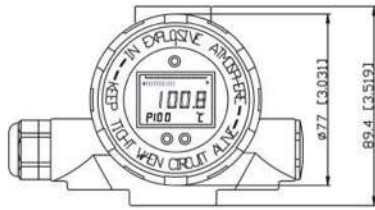
O transmissor de temperatura inteligente com protocolo HART, é um instrumento de medição de temperatura com alta precisão e estabilidade, multi-parâmetro, 5 dígitos display LCD com iluminação. Os usuários poderão utilizar o protocolo

HART para gerenciar, monitorar e ajustar processos variáveis do transmissor HART. Eles podem ser configurados e operados facilmente no local através de push Button.

ESPECIFICAÇÕES

- Sinal de saída 4-20mA, 2 fios (Protocolo de comunicação digital HART)
- Entrada universal (Multi-entradas) para sensores tipo PT-100, PT-1000, Termopares, Mv e Ohm
- Configuração de montagem para sensor PT-100 (2, 3 e 4 Fios), PT-1000 (2, 3 e 4 Fios), Termopares (2 e 4 Fios), mV (2 e 4 Fios) e Ohm (2, 3 e 4 Fios)
- Opção de 1 ou 2 entradas de sensor
- Faixa configurável conforme o sensor de entrada
- Indicador digital: Cristal Líquido
- Display LCD rotativo em 330°, auto-iluminativo
- BARGRAF: 0 a 100% da P.V.
- Grau de proteção IP-65, IP-66, IP-67 e IP-68, mais índice W (para uso em atmosfera salina)
- Precisão: 0,02%
- Configuração local por PUSH BUTTON
- Unidade de engenharia selecionável em °C ou F
- Indicação de temperatura ambiente
- Alimentação: 10,5 a 45 Vcc
- Tempo de resposta: 0 a 100ms (milisegundos)
- Invólucro: Caixa em aço inoxidável ou Alumínio com pintura epóxi
- Marcação: Ex db IIC T6 Gb // Ex tb IIIC T80 °C Db (INMETRO / OCP BUREAU VERITAS)
- Máxima potência dissipada: Desprezível
- Com Suporte de Fixação para tubo de 2" (Opcional)

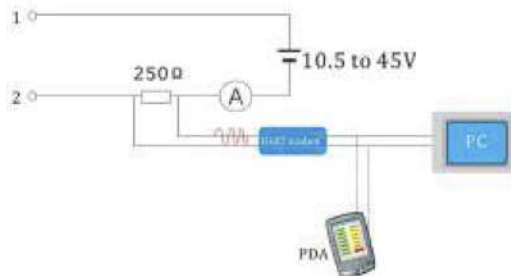
DIMENSÕES



Ligação Elétrica (Alimentação 10,5 - 45 Vcc)



Conexão entre instrumento e computador



CÓDIGO PARA PEDIDO

VITH		Transmissor de Temperatura à Prova de Explosão com Protocolo HART	
CÓDIGO		Material do Invólucro (Carcaça)	
ALC		Alumínio com baixo teor de cobre	
AL		Alumínio	
AI		Aço Inox	
CÓDIGO		Pintura do Invólucro (Carcaça)	
AZ		Azul-Segurança (4845) / Azul Munsell 2.5 PB 4/10	
CM		Cinza Munsell N 6.5	
LA		Laranja-Segurança / Laranja Munsell 2.5 YR 6/14	
CÓDIGO		Grau de Proteção	
65		IP-65	
66		IP-66	
67		IP-67	
68		IP-68	
W		+ índice W (para uso em atmosfera salina) <small>Obs incluir letra índice W quando aplicável após código do grau de proteção exemplo 65W, 66W, 66/68W e etc</small>	
CÓDIGO		Quantidade de Sensor	
S		Elemento sensor simples	
D		Elemento sensor duplo	
CÓDIGO		Faixa de Temperatura (Respeitar o limite do sensor escolhido)	
-20+30		-20 A +30°C	
-20+50		-20 A +50°C	
50		0 A 50°C	
100		0 A 100°C	
150		0 A 150°C	
200		0 A 200°C	
250		0 A 250°C	
300		0 A 300°C	
500		0 A 500°C	
200600		-200 A 600°C	
200850		-200 A 850°C	
CÓDIGO		Outras, especificar. <small>Obs outra faixa informar no código exemplo -10+100°C</small>	
12NF		Conexão Elétrica	
M20F		1/2" NPT FEMEA	
34NF		M20 X 1.5 FEMEA	
12BF		3/4" NPT FEMEA	
		1/2" BSP FEMEA	
		Outras, especificar. <small>Obs outra conexão informar no código exemplo 1/2" NPT Macho</small>	

VITH AL AZ 68W S 100 12N