

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.

Informações Técnicas

Sinal de saída: 4-50 mA, 2 fios (Protocolo de comunicação digital HART)

Entrada universal pra 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)

Invólucro: Caixa em aço inoxidável ou Alumínio com pintura epóxi

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 (milissegundos)

Máxima potência dissipada: Desprezível

Com suporte de fixação para tubo de 2" (Opcional)

Marcação: Ex db iic t6 gB // Ex tb IIC T80 °C Db (INMETRO / OCP BUREAU VERITAS)

Vical Instrumentos de Medição

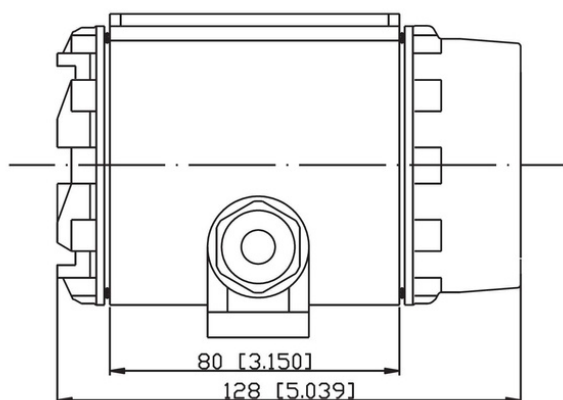
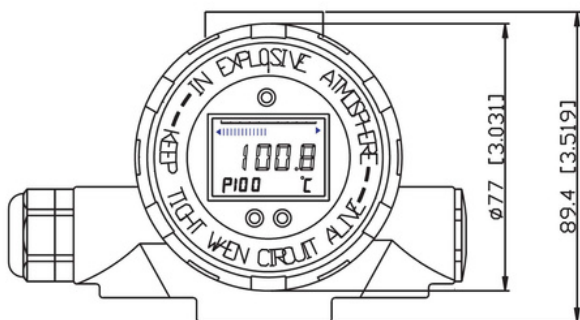
11-3294-6007 / 3294-6008

vical.com.br / vendas@vical.com.br

São Paulo, SP - Brasil



Dimensionais

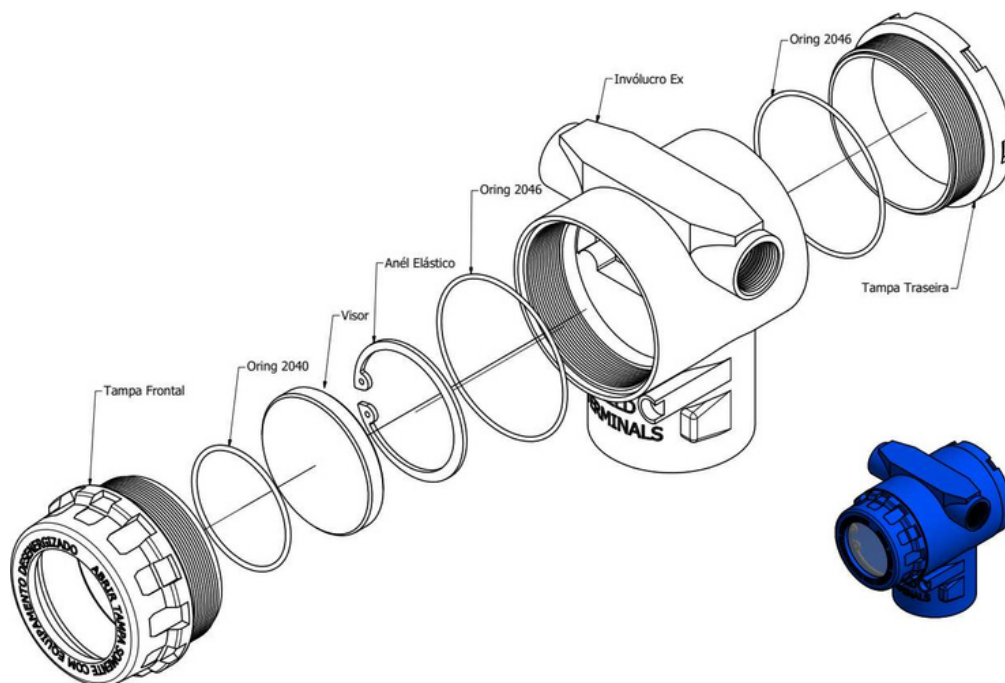
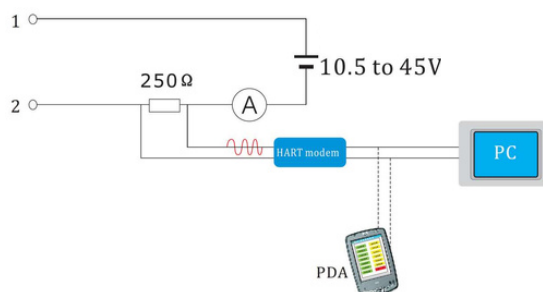


Ligação Elétrica

(Alimentação 10,5 - 45Vcc)



Conexão entre instrumento e computador



Como Especificar

Material do Invólucro (Carcaça)

CÓDIGO

ALC - Alumínio com baixo teor de cobre

AL - Alumínio

AI - Aço Inox

Pintura do Invólucro (Carcaça)

CÓDIGO

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

Quantidade do Sensor

CÓDIGO

S - Elemento Sensor Simples

D - Elemento Sensor Duplo

Faixa de Temperatura

CÓDIGO

-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

20600 = -200 a 600 °C

200850 = -200 a 850 °C

Para outras, especificar

Conexão

CÓDIGO

12NF - 1/2" NPT FÊMEA

M20F - M20 x 1,5 FÊMEA

34NF - 3/4" NPT FÊMEA

12BF - 1/2" BSP FÊMEA

Para outras, especificar

Grau de Proteção

CÓDIGO

65 - IP-65

66 - IP-66

67 - IP-67

68 - IP-68

W - + índice W (para uso em atmosfera salina) - Obs: Incluir letra índice W quando aplicável após código de grau de proteção.

EX: 65W, 68W, etc.

Transmissor de Temperatura à Prova de Explosões com Protocolo HART

MODELO

VITTH

MATERIAL

AL

PINTURA

AZ

GRAU DE PROTEÇÃO

68W

QTD. DO SENSOR

S

FAIXA DE TEMP.

100

CONEXÃO

12N

Vical Instrumentos de Medição

11-3294-6007 / 3294-6008

vical.com.br / vendas@vical.com.br

São Paulo, SP - Brasil

