

PT PORTUGUES

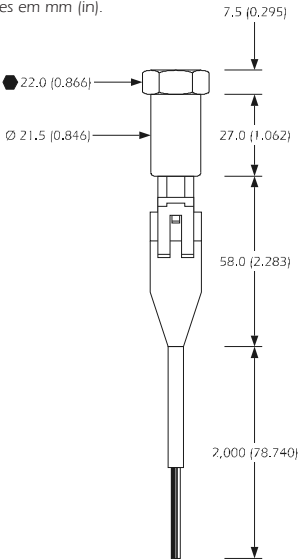
1 INICIANDO

1.1 Importante

Leia estas instruções com cuidado antes de instalar e usar o transdutor e siga todas as informações adicionais para instalação e conexão elétrica. Mantenha este manual próximo do transdutor para consultas futuras.

1.2 Tamanho

Dimensões em mm (in).



Informações adicionais para instalação:

- condições de trabalho (temperatura ambiente, umidade, etc.) precisam estar entre os limites indicados nos dados técnicos
- não instale o transdutor próximo a fontes de aquecimento (resistências, dutos de ar quente, etc.), locais sujeitos a luz solar direta, chuva, poeira, vibrações mecânicas ou pancadas, dispositivos com ímãs grandes (auto-falantes, etc.).

1.3 Diagrama de conexão

CABO	DESCRIÇÃO
preto	blindagem
vermelho	+V (8 ... 30 VDC)
verde	saída / sinal (4-20 mA)

Informação adicional para conexão elétrica:

- se o transdutor foi movido de um local frio para um local quente, a umidade irá condensar dentro do dispositivo; aguarde por volta de uma hora antes de energizar o transdutor
- teste a voltagem da alimentação do transdutor durante a operação; ela precisa corresponder com a alimentação fornecida pelo instrumento conectado
- **ATENÇÃO, NÃO UTILIZE COM FLUIDOS CORROSIVOS COMO AMÔNIA**
- desconecte o transdutor antes de realizar qualquer manutenção
- para reparos e informações a respeito do transdutor por favor entre em contato com a Every Control.

1.4 Configurando o instrumento

- configure em 0 o parâmetro "Mínimo valor para o range do transdutor correspondente à 4 mA"
- configure em 10, 16, 30 ou 50 (de acordo com o valor máximo do range do transdutor) o parâmetro "Máximo valor para o range do transdutor correspondente à 20 mA".

Se o transdutor for instalado para substituir outro modelo, tenha certeza que os parâmetros "Mínimo valor para o range do transdutor correspondente à 4 mA" e "Máximo valor para o range do transdutor correspondente à 20 mA" estão configurados corretamente.

2 DADOS TÉCNICOS

2.1 Dados técnicos

Caixa: aço inoxidável (corpo do transdutor).

Proteção do corpo do transdutor: IP67.

Conexões: 2 cabos (mais blindagem) cabo 2 m (6.561 ft).

Temperatura de trabalho: de -20 à 80 °C (18 à 176 °F).

Alimentação: 8 ... 30 VDC. **Precisão:** 0.5 % do fundo de escala.

Tipo de sensor: piezoresistivo. **Conector:** 7/16 fêmea.

Saída / sinal: 4-20 mA.

3 TABELA DE CÓDIGO

3.1 Tabela de códigos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
EVPT530M00	2 cabos 0/10 bar transdutor de pressão
EVPT530M01	2 cabos 0/16 bar transdutor de pressão
EVPT530M02	2 cabos 0/30 bar transdutor de pressão
EVPT530M03	2 cabos 0/50 bar transdutor de pressão