

**TRANSMISSOR DE PRESSÃO
(DUREZA)
MOD. P# 9073930**



**MANUAL DE INSTRUÇÕES
V1.1**

1. Especificações Técnicas:

1.1 - Grau de proteção do Invólucro: IP-65 (conforme norma ABNT)

1.2 - Conexão Elétrica: Conector Din;

1.3 - Vedações: Borracha nitrílica;

1.4 - Tipo de Sensor: Piezo Resistivo;

1.5 - Tempo de Resposta: 100 mili segundos;

1.6 - Placa Eletrônica: em bloco único, sem partes móveis;

1.7 - Temperatura do processo: 0 à 80°C;

1.8 - Temperatura de operação: 0 à 70°C;

1.9 - Exatidão: 0,5% Incluindo histerese, reptibilidade;

1.10 - Alimentação: 10 à 30Vcc;

1.11 - Faixa: 0 à 40 bar

1.12 - Sinal de Saída:

4 a 20mA - 2 fios 0 a 10Vcc

1.13 - Material da Conexão:

AISI 304 AISI 316 L

1.14 - Conexão ao processo:

3/4" BSPM 1/2" NPT

3/4" NPT 1/4" BSP

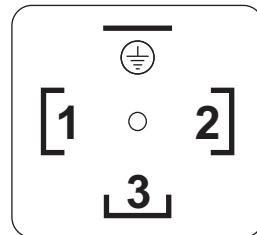
1/2" BSP

2. Conexão:

1 - (+) Positivo

2 - (-) Negatico

⏚ - Terra



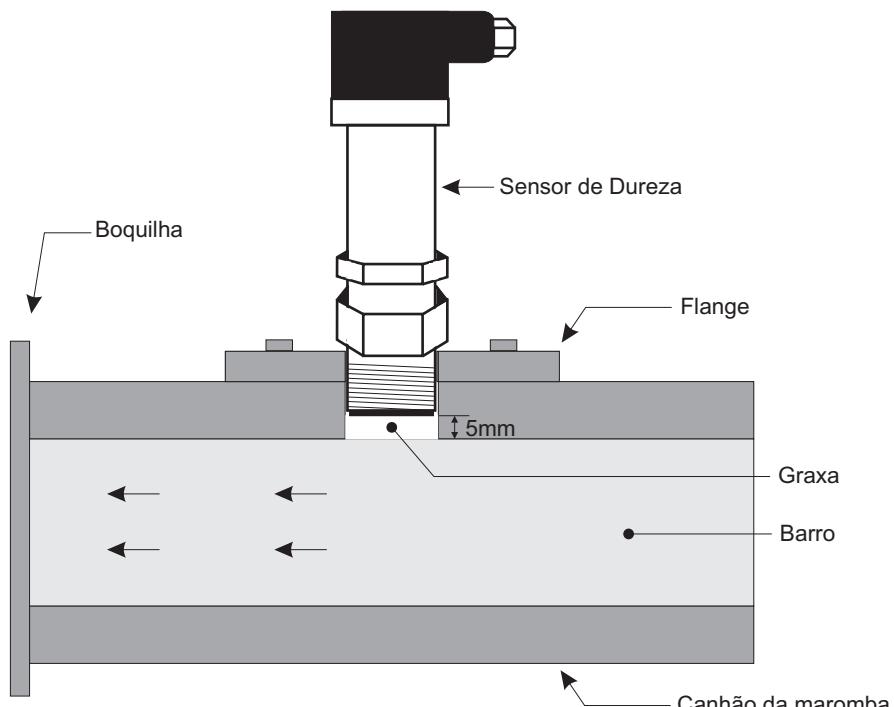
2.1 Conexão com aparelhos da linha Flyever com fonte de 24Vcc integrada.

Modelos Antigos: FE05i, FE05S, FE50i, FE50S e FE50RP.

Modelos Novos: FE05iN, FE05SN, FE50iN, FE50SN e FE50RPN.

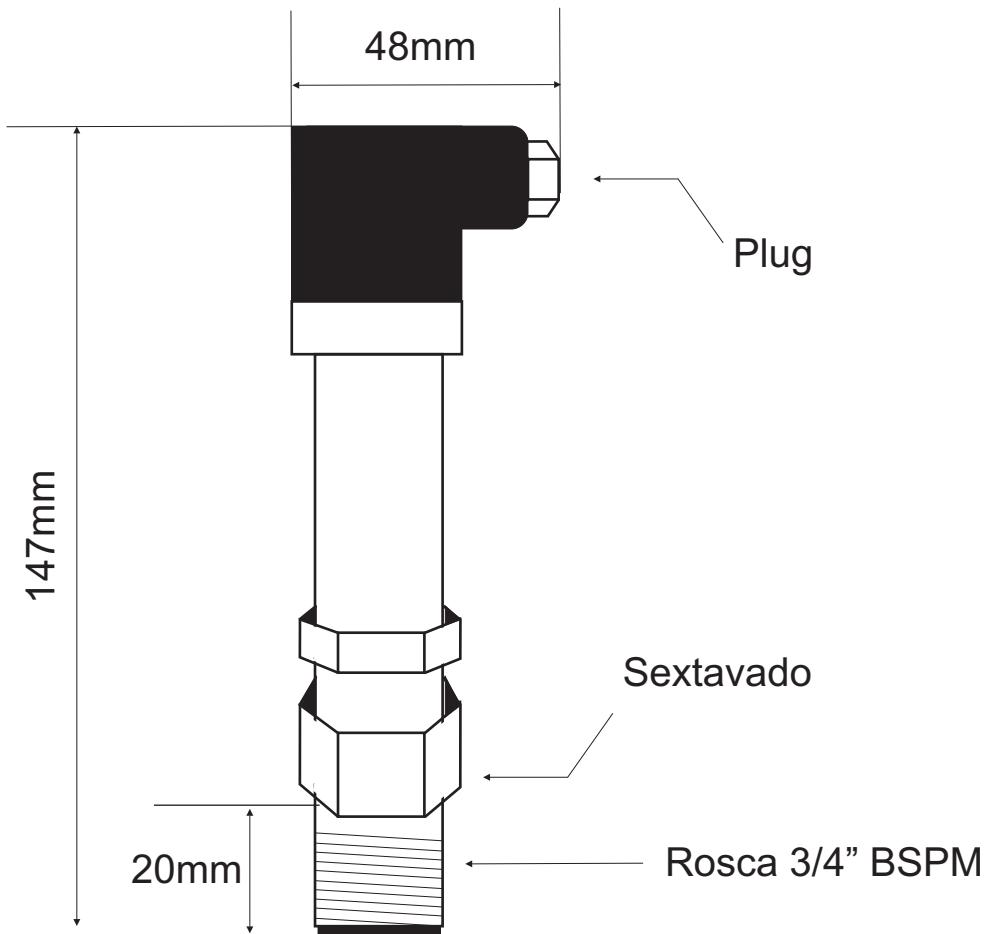
FEs Antigos	FEs Novos	Sensor TP SP 18
Pino16	Pino17	Pino2
Pino17	Pino18	Pino1

2. Instalação do sensor na maromba:



Obs. Nesse espaço 5mm entre a ponta do sensor e a parede do canhão, preencher com graxa para aumentar a “vida útil” do sensor.

3. Dimensional:



Nº de Série: _____

Data: _____

Inspeção: _____