

TRANSMISSOR DE PRESSÃO (VÁCUO)



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: 8 à 30Vcc;

1.11 - Faixa: -30 á 0 inHg (-1....0 bar).

1.12 - Sinal de Saída:

☒ 4 a 20mA - 2 fios

☐ 4 a 20mA - 3 / 4

☐ 0 - 10Vcc

☐ 0 - 5Vcc

1.13 - Material da Conexão:

☒ AISI 316 L ☐ AISI 304

1.14 - Conexão ao processo:

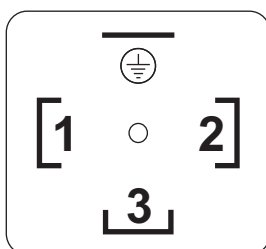
- ☐ 1/2" NPT
- ☒ 1/2" BSPM
- ☐ 3/4" NPT
- ☐ 1/4" BSP
- ☐ 3/4" BSP (Tipo Flush)

2. Conexão:

1 - (+) Positivo

2 - (-) Negativo

 - Terra



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

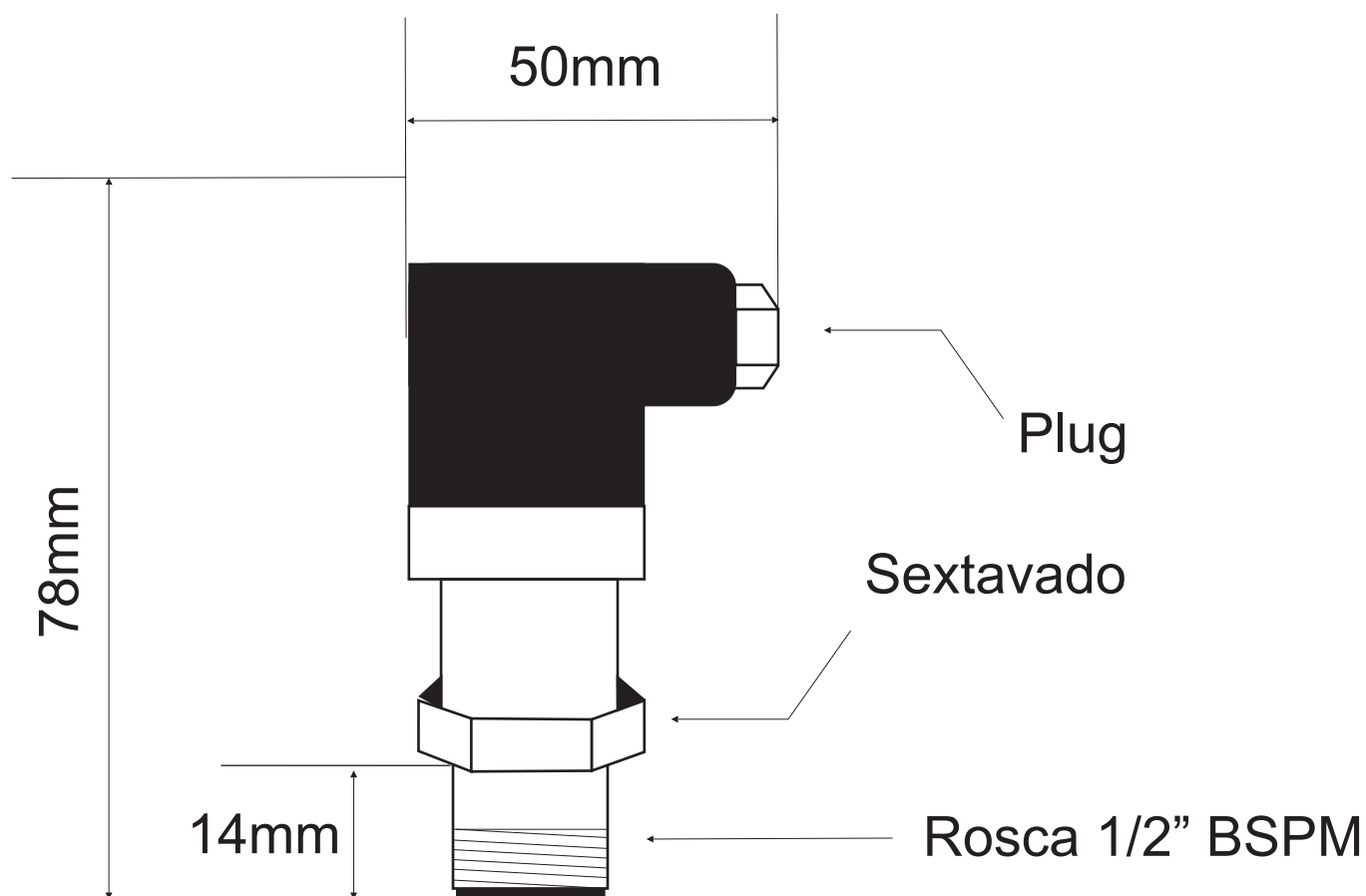
Modelos Antigos: FE05i, FE05S, FE50i, FE50S e FE50RP.

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

FEs Antigos		FEs Novos		Sensor FE-101/TP110
IN1	IN2	IN1	IN2	
Pino16	Pino14	Pino17	Pino19	Pino2
Pino17	Pino15	Pino18	Pino20	Pino1

Obs. IN2 só é usado quando o sensor for ligado no 2º canal do aparelho (Aparelho com 2 canais - Dureza e Vácuo).

3. Dimensional:



N° de Série: _____

Data: _____

Inspeção: _____