

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:

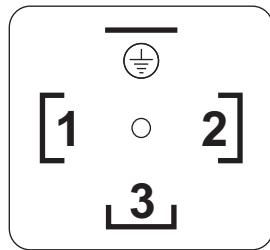
- 1/2" NPT
- 1/2" BSPM
- 3/4" NPT
- 1/4" BSP
- 3/4" BSP (Tipo Flush)

2. Conexão:

1 - (+) Positivo

2 - (-) Negatico

\ominus - Terra



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

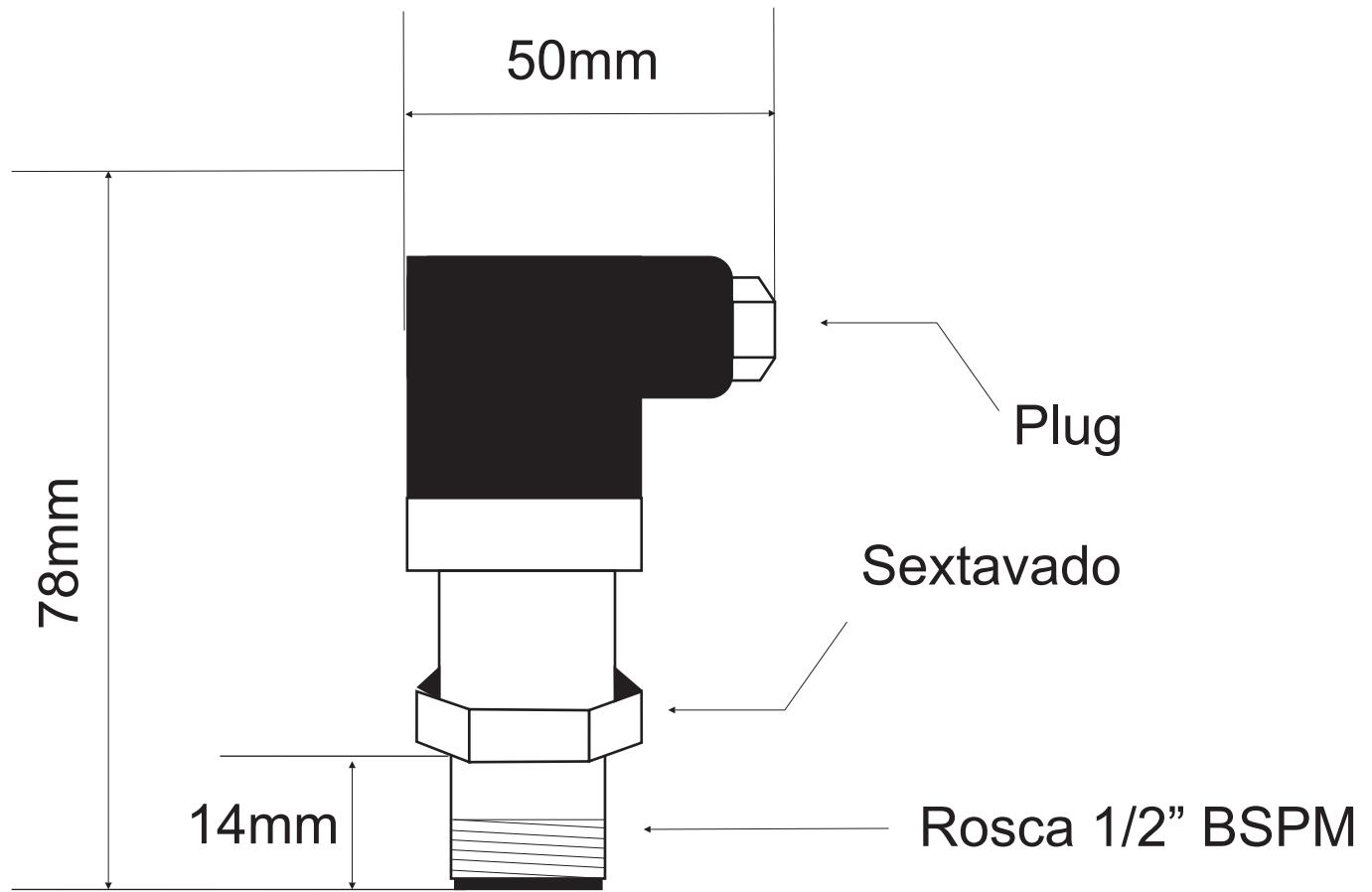
Modelos Antigos: FE05i, FE05S, FE50i, FE50S e FE50RP.

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 2ºcanal do aparelho (Aparelho com 2 canais - Dureza e Vácuo).

3. Dimensional:



Nº de Série: _____

Data: _____

Inspeção: _____