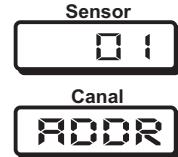


Endereço de comunicação

Para entrar no ajuste de endereço de comunicação, pressionar as seguintes teclas: + . No display do canal aparecerá **ADDR** e no display do sensor aparecerá (Fig8). Para colocar o valor desejado, usar as teclas + . Para gravar o novo endereço e voltar para o modo de leitura, pressionar a tecla .

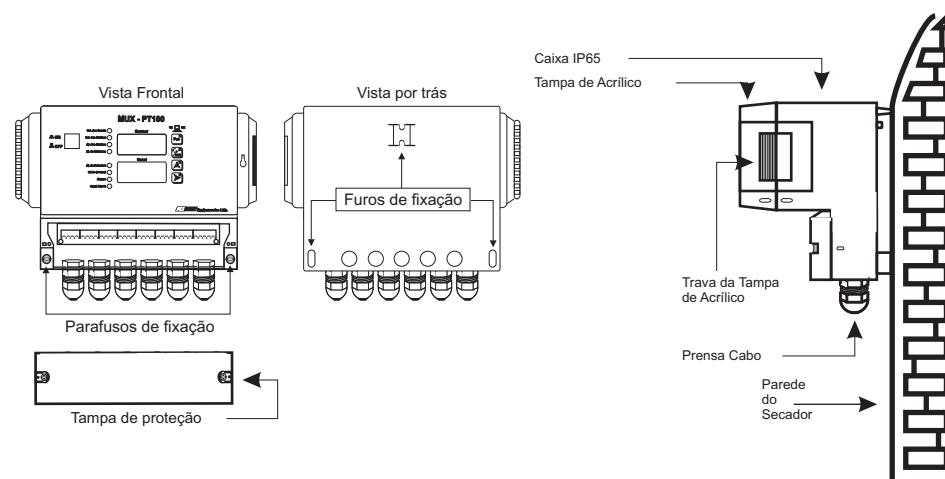
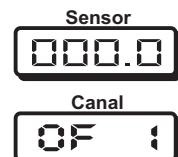
Fig.8 Ajuste do Endereço



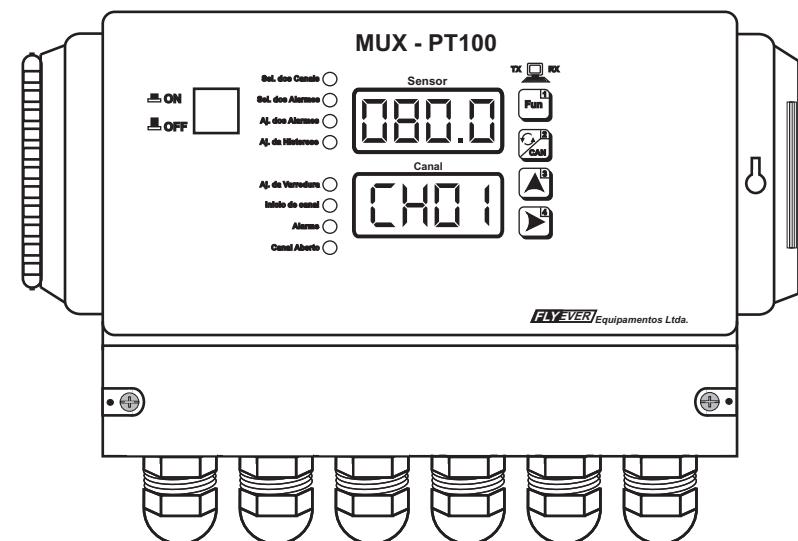
Ajuste de Off-Set

Para entrar no ajuste de Off-Set, pressionar as seguintes teclas: + + . No display do canal aparecerá **OF 1** referente ao sensor1 e no display do sensor aparecerá (Fig9). Para colocar o valor desejado, usar as teclas e . Para ajustar os outros Off-Sets, usar a tecla . Depois de ajustado os Off-Sets, pressionar a para gravar voltar no modo de leitura.

Fig.9 Ajuste do Off-Set



Indicador de Temperatura MOD. MUX - PT100



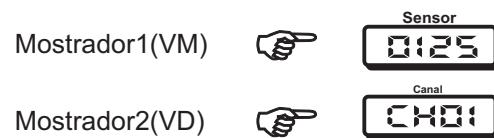
Indicador de Temperatura

O indicador FEMUX é um dos instrumentos de indicação microcontrolado da FLYEVER. Este modelo é aplicado em supervisão de temperatura que necessitam de indicações precisas de varios pontos num mesmo aparelho e um acomparamhamento gráfico (computador). Esse equipamento pode ler até 08 sensores Pt100.

Programação

Ao ligar o instrumento aparecerá a temperatura no mostrador1(VM), e no mostrador2(VD) mostrará o canal que está sendo lido (Fig1).

Fig.1



O aparelho possui 6 parâmetros **Externos** e dois **Internos**:

Externos: Seleção dos canais, Seleção dos alarmes, Ajustes do alarmes, Ajuste da histerese, Ajuste do tempo de varredura e Ajuste de início de canal.

Interno: Endereço de comunicação e Off-Set.

Obs: Para entrar nos parâmetros Interno, pressionar **[A] + [B]**.

Seleção dos canais:

Para selecionar os canais que serão mostrados ou não, pressionar a tecla **[A]** e usando a tecla **[B]** colocar em ON os canais que serão mostrados e em OFF os que não serão mostrados (Fig2).

Fig.2



Seleção e ajuste dos Alarmes:

Para selecionar os alarmes, pressionar a tecla **[A]** duas vezes e usar a tecla **[B]** para colocar em ON ou em OFF os alarmes (Fig3). Para ajustar os valores de alarmes, pressionar mais uma vez a tecla **[A]** e colocar o valor desejado usando as teclas **[A]** e **[B]** (Fig4). Para ciclar entre os alarmes, usar a tecla **[C]**.

Pág.2

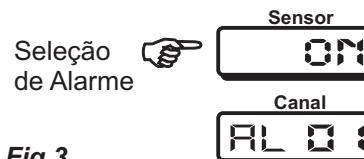


Fig.3

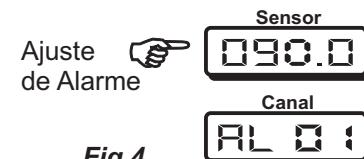


Fig.4

Ajuste da Histerese dos Alarmes:

Para ajustar a histerese dos alarmes, pressionar a tecla **[A]** quatro vezes, aparecerá **HIST** no mostrador2(Fig5). Para colocar o valor desejado usar as teclas **[A]** e **[B]**. Se for colocado **05.0** de histerese e o alarme estiver em **090.0°C**, acima desse valor ele liga o relê e só vai desligar o relê quando chegar em **085.0°C**.

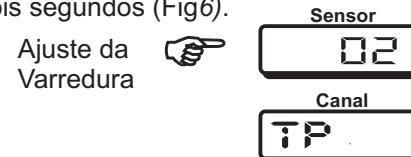
Obs: Quando o canal estiver em alarme, o valor da temperatura que estiver em alarme vai ficar piscando



Ajustando o Tempo de Varredura:

Para ajustar o tempo de varredura, é só ir pressionando a tecla **[A]** até aparecer no mostrador2 TP(tempo de varredura). Esse tempo vai de 1 até 30 segundos. Se TP estiver em 02, os canais vão ser mostrados de dois em dois segundos (Fig6).

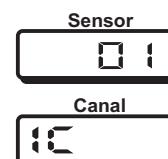
Fig.6



Ajustando o Início de Canais

Para ajustar o início de canal, é só ir pressionando a tecla **[A]** até aparecer no mostrador2 IC. Esse parâmetro é para avisar o aparelho qual vai ser o canal inicial(Fig7). Se IC for 01, o aparelho mostrará de CH1 até CH8 e se IC for 09, ele vai mostrar de CH9 até CH16.

Fig.7



Pág.3