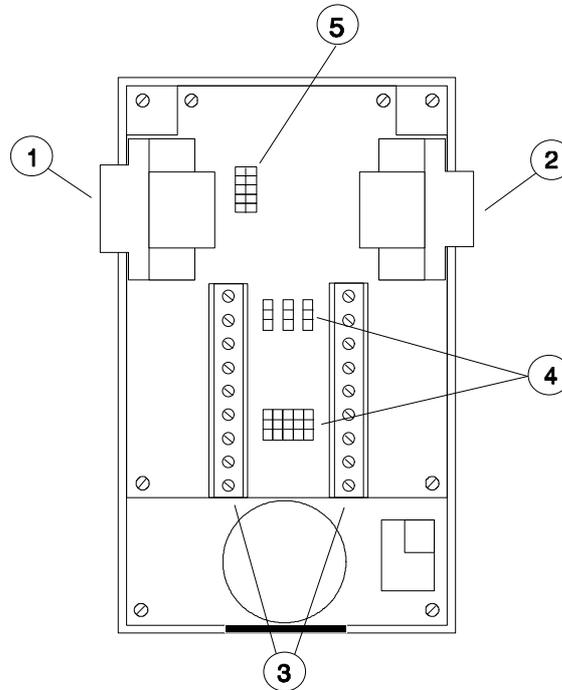


LMI-Y800

Módulo de expansão com 8 entradas analógicas para sensores de temperatura, umidade, corrente, CO2, pressão, etc.

Identificações:



1) Entrada para LMI-FCPU.

Esta entrada do LMI-Y800 deve ser colocado sempre junto ao LMI-FCPU como primeiro módulo e nunca após os

2) Saída para expansão de módulos.

Pode ser colocado qualquer módulo suportado pelo LMI-FCPU.

3) Borneira de entrada para 8 sensores.

Entrada para sensores de temperatura, umidade, corrente, CO2, pressão, etc.

4) Pontes para configuração das entradas.

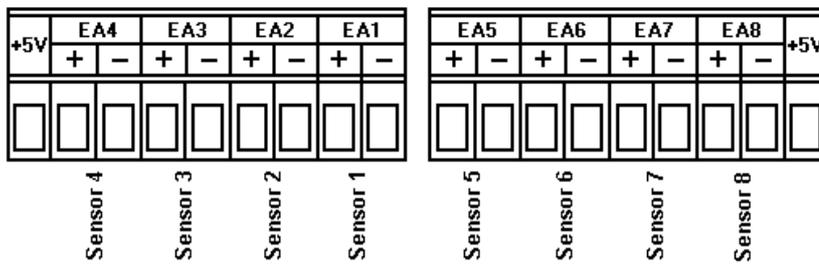
As pontes J1 a J8 transformam as entradas em temperatura, umidade (0 a 1Vcc) ou corrente (4 a 20mA).

Pontes J1 a J8 sem ponte o sinal de entrada é 0 a 1Vcc (umidade), na posição 1-2 o sinal deve ser corrente e na posição 2-3 o sinal é de temperatura padrão Ibracon.

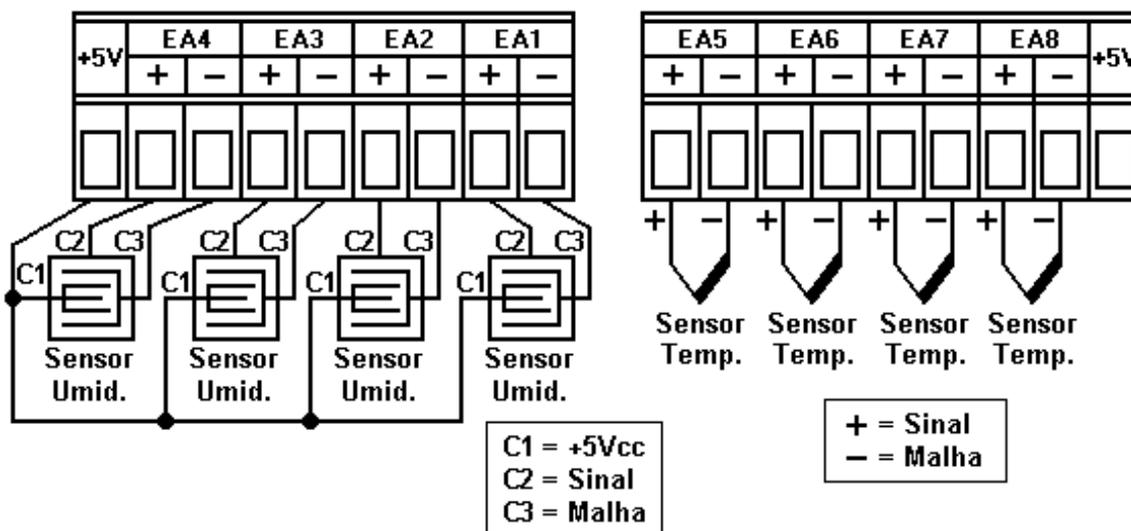
5) Entrada para LMI-FCPU via cabo:

Neste ponto deve ser colocado o cabo de 10 vias (fornecido pela Ibracon) para conexão com o LMI-FCPU.

Borneira:



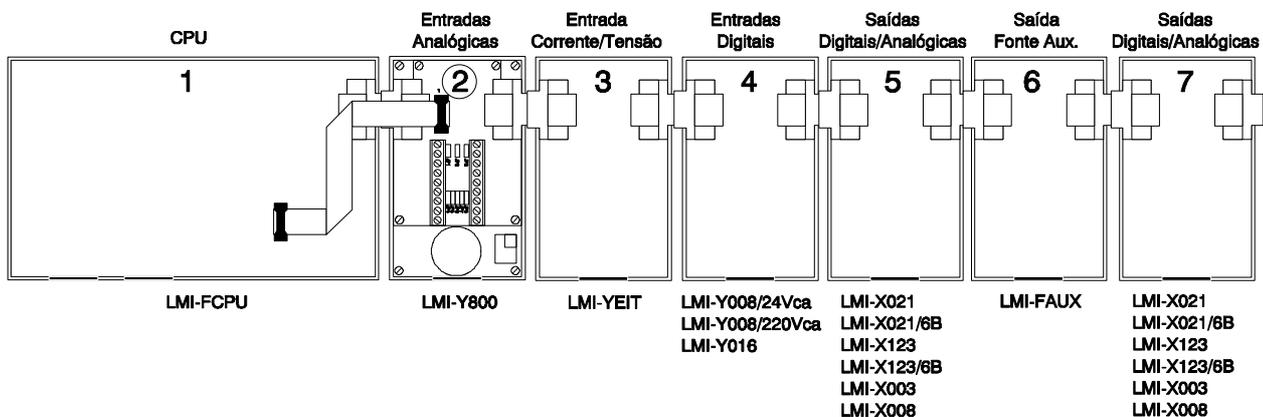
Exemplos de Ligações da borneira para sensores de umidade e sensores de temperatura.



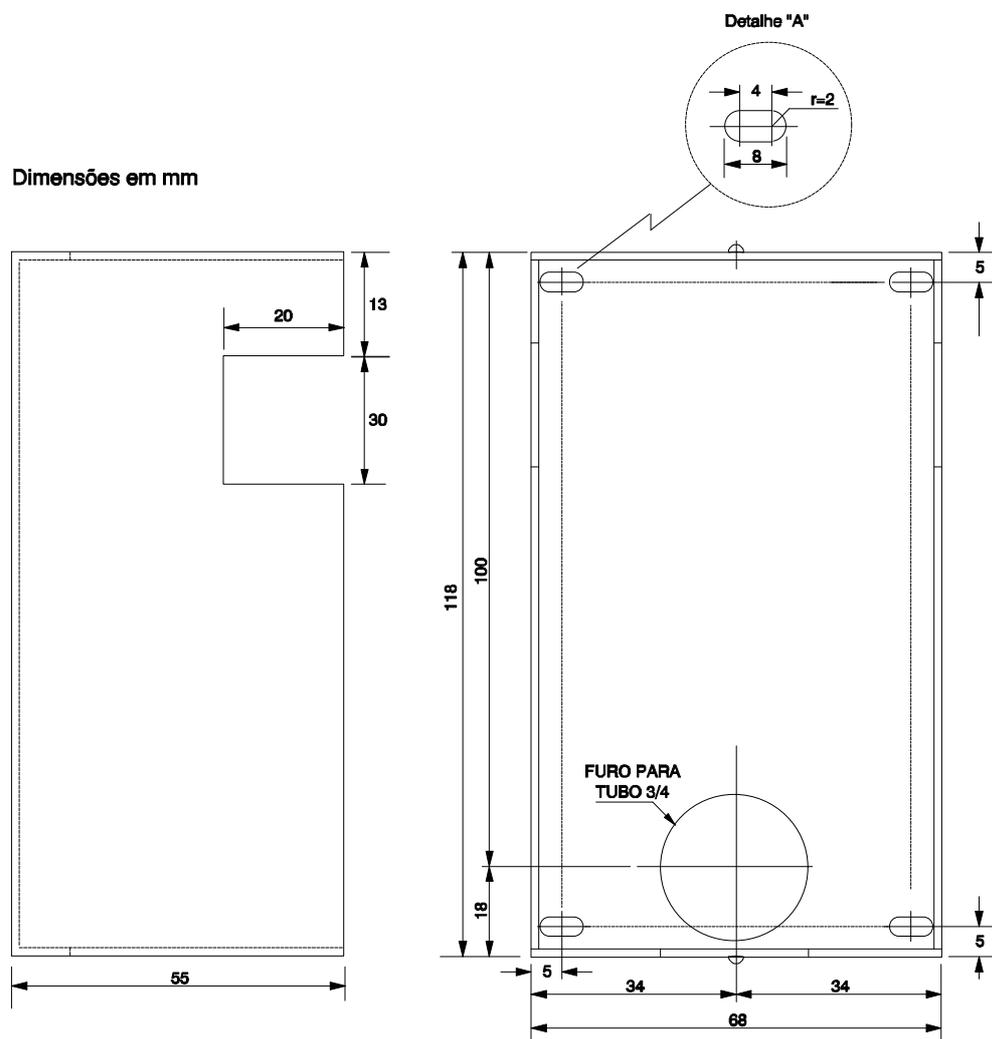
Posicionamento:

O Módulo de entradas analógicas LMI-Y800 deve ser sempre o primeiro módulo após o LMI-FCPU e conectado também ao cabo de 10 vias (fornecido junto) com o LMI-FCPU (ver “Identificações”, item 5).

Obs.: Verifique o correto posicionamento no LMI-FCPU para conexão do cabo.



Dimensões:



Especificações Técnicas:

Referências: LMI-Y800 - módulo com oito entradas analógicas.

Alimentação: Através do LMI-FCPU ou do módulo LMI-FAUX.

Consumo: 0,5 VA aproximado.

Peso: 0,8 Kg. Aproximado.

Estocagem: -40 a 70 °C @ 95 %UR, sem condensação.

Conexões Elétricas: Conector para fio com seção máxima de 2,5 mm² (14 AWG).

Entradas: Oito entradas analógica configuráveis para sensores por tensão de 0 a 1Vcc ou como corrente entre 0 a 20mA / 4 a 20mA.