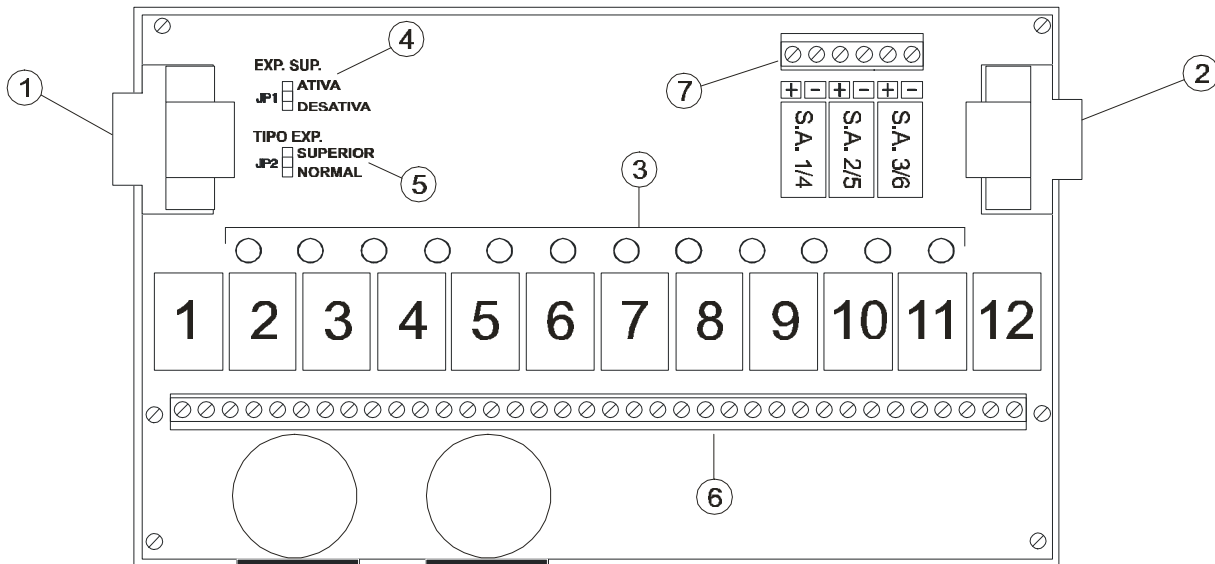


LMI-X123, LMI-X123/6B

Módulo de doze saídas digitais e três saídas analógicas no LMI-X123 e duas saídas analógicas no LMI-X123/6B, ambas de 0a 10 Vcc

Identificações:

LMI-X123



1) Entrada para LMI-FCPU ou expansão de módulo LMI-X021/LMI-X123

O LMI-X123 pode atuar em qualquer ordem ou posição (máximo 3 LMI-X123 ou 2 LMI-X123 com 6 LMI-X021), porém sua posição relativa será sempre de 1 a 12 no modo normal, de 13 a 24 no modo superior ou 25 a 36 no modo

2) Saída para expansão de módulo LMI-X021/LMI-X123

Para expandir a quantidade de módulos basta conectá-los ao LMI-X123 independentes de sua ordem conforme o item 1.

3) Led de indicação de acionamento dos relés

Ao acionar qualquer relé o led indicará acionamento do estágio correspondente, quando o contato fechado passar da posição C/NF para C/NA.

4) Ponte de ativação de módulos superiores (estágios 13 a 24 e saídas proporcionais 4 a 6)

Quando forem utilizadas as saídas superiores, algum e apenas um módulo em modo módulos superiores. Ponte JP1 "ATIVA" ativa módulos em modo superior.

5) Ponte de seleção de modo do módulo (normal ou superior)

A ponte JP2 em posição "NORMAL", configura o módulo em modo normal e em posição "SUP.", configura-o em modo superior.

6) Borneira de saídas (relés A até L)

Ligações de saída de relés de contato NA/C/NF com capacidade de 7Aca.

7) Borneira de saídas proporcionais

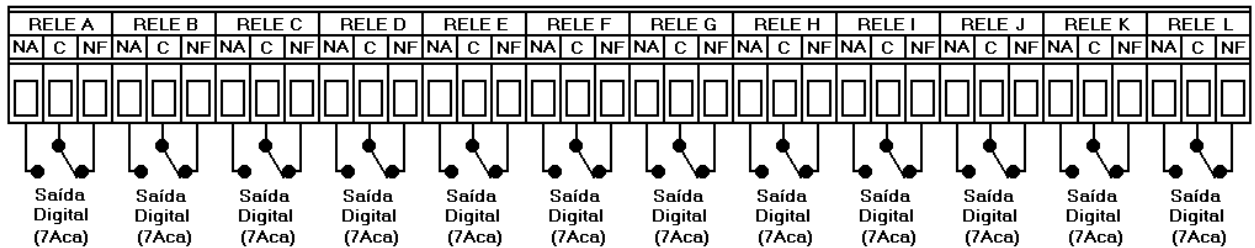
Ligações para até 3 saídas proporcionais 0 a 10Vcc independentes para cada LMI-X123 (resistência mínima interna de carga 1K ohms). Para o LMI-X123/6B a borneira é para até duas saídas proporcionais 0 a 10Vcc de 6 bits (maior

Tabela de configuração das saídas analógicas

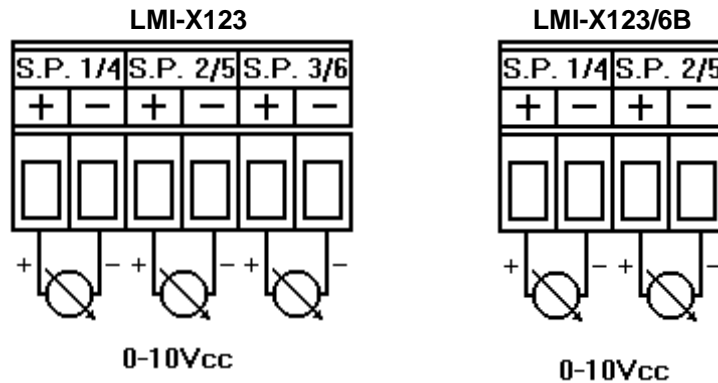
Saída Proporcional 0 a 10 Vcc			
Ponte	Normal	Superior	Expansão
S. PROP.	J1: Ver Obs. 1 (item 8) J2: 2-3	J1: 2-3 J2: 1-2	J1: 2-3 J2: 1-2
1	S. Prop. 1	S. Prop. 4	S. Prop. 7
2	S. Prop. 2	S. Prop. 5	S. Prop. 8
* 3	S. Prop. 3	S. Prop. 6	S. Prop. 9

* Não disponível na versão 6B

Borneira relés

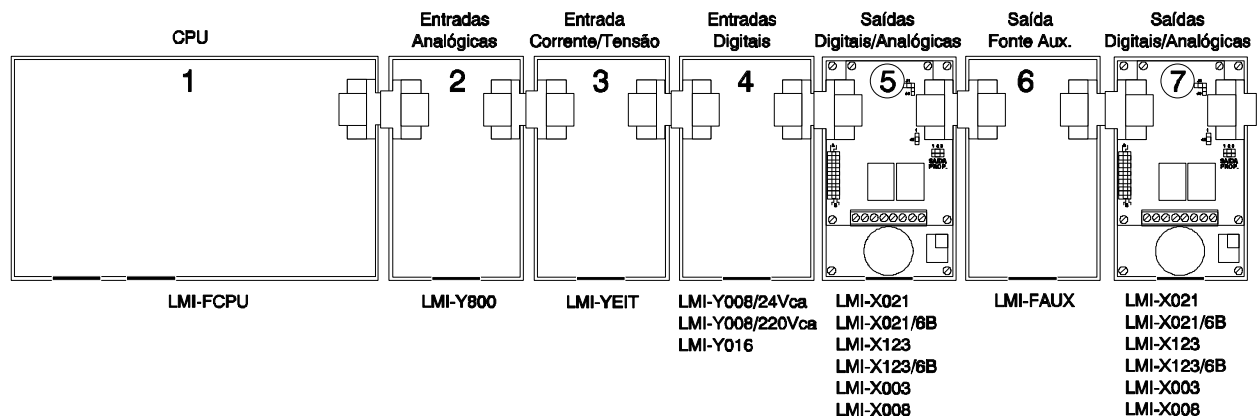


Borneira saídas analógicas

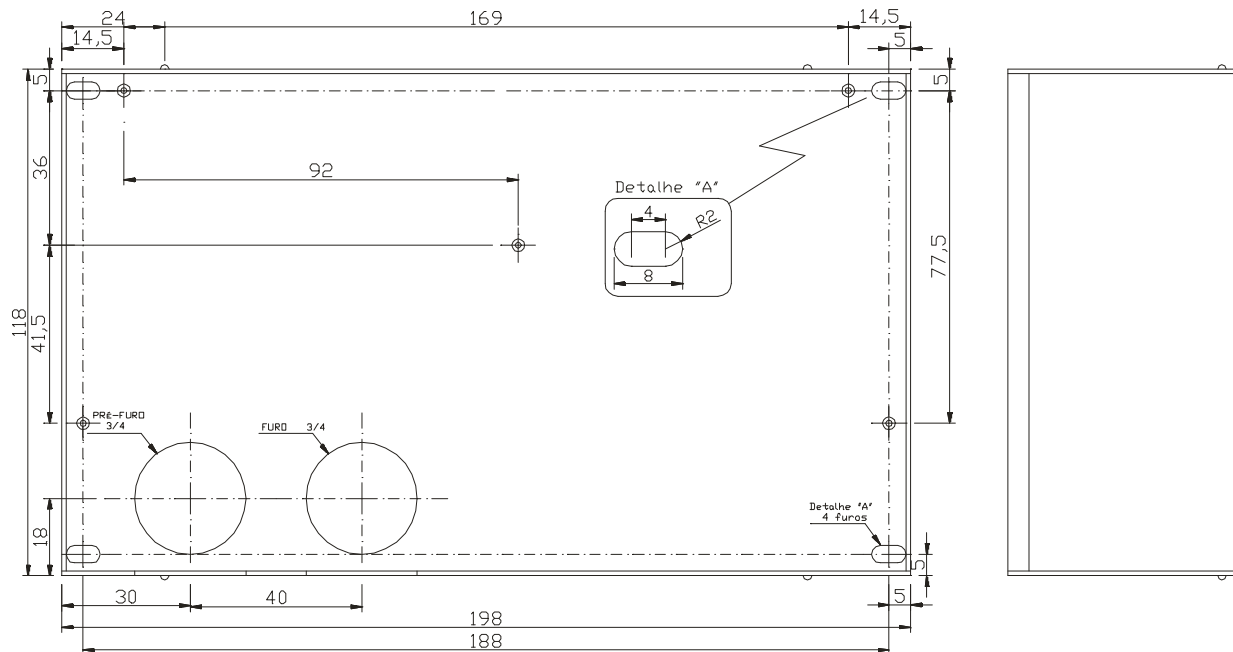


Posicionamento:

O módulo de entradas digitais LMI-X123 deve estar sempre posicionado após o LMI-Y800, LMI-YEIT e outras entradas digitais. Para configurações com mais de 24 relés é necessária uma fonte auxiliar (LMI-FAUX) sendo estes posicionados como na figura abaixo.



Dimensões:



Especificações técnicas:

Referências:

- LMI-X123 - módulo com doze saídas digitais e três saídas analógicas de 0 a 10 Vcc (0,625Vcc aprox. por passo).
- LMI-X123/6B - módulo com doze saídas digitais e duas saídas analógicas de 0 a 10 Vcc (0,16Vcc aprox. por passo).

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

Consumo: 12 VA por módulo de expansão.

Peso: 1,5 Kg. aproximadamente.

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

² (14 AWG).

Saídas:

- Doze saídas de relés por contatos reversores para corrente máxima de 7 Aca, programáveis internamente para de 1 a 36.
- Uma saída analógica de 0 a 10 Vcc para corrente máxima de 10 mA (resistência de carga mínima de 1000 Ohms), programável internamente para posição de 1 a 9 no LMI-X123 e 1,2,4,5,7 ou 8 para o LMI-X123/6B.