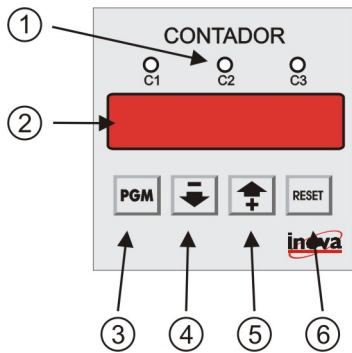




## 1 – CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Alimentação:  
85~250VCA (50~60 Hz)
- Faixa de contagem:  
de 000000 a 999999 unidades
- Frequência do sinal:  
Até 2KHz.
- Temperatura de operação e armazenamento:  
De -10°C a 60°C.
- Entradas:  
01 entrada para sensores PNP / NPN (Não utilizar sensor com coletor aberto)
- Saídas:  
01 saída a relé (contato reversível, 5A 250VCA (carga resistiva).  
01 saída 12vcc (50ma) para alimentação do sensor.  
01 saída para sonorizador externo.
- Armazenar os dados de configuração e programação.
- Display de seis dígitos.
- Sentido da contagem configurável.
- Indicação de acionamento das saídas por led frontal.

## 2 – APRESENTAÇÃO



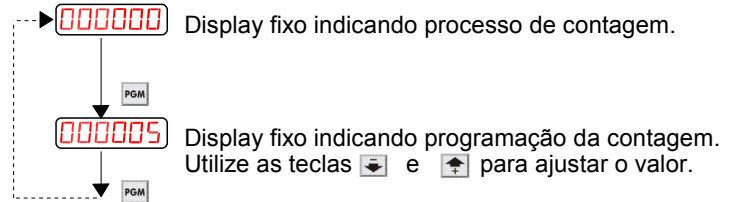
- ① Led C2: indicador da saída NA acionada. Os demais leds não representam condição alguma nessa versão de controlador.
- ② Display que indica a contagem decorrida ou a contagem programada ou ainda o valor dos parâmetros programáveis.
- ③ Tecla PGM: de acesso a programação.
- ④ Tecla menos: diminui o valor dos parâmetros programáveis.
- ⑤ Tecla mais: aumenta o valor dos parâmetros programáveis.
- ⑥ Tecla reset: reseta a contagem a cada toque.

## 3 - PROGRAMAÇÃO

A programação é dividida em 2 níveis de segurança:  
N1 – Programação dos parâmetros de processo.  
N2 – configuração do modo de trabalho do controlador.

### 3.1 – PROGRAMAÇÃO DOS PARÂMETROS DE PROCESSO - N1

Pressione a tecla **PGM** para ter acesso à programação e as teclas **-** e **+** para ajustar os valores desejados.



Obs : sempre que for programado um valor que seja menor que o valor já contado deve-se resetar o contador.

### 3.2 – PROGRAMAÇÃO DO MODO DE TRABALHO - N2

Energize o controlador com as teclas **-** e **+** pressionadas para acessar esse nível de programação. Alterne de parâmetro pressionando a tecla **PGM** e altere os valores pressionando as teclas **-** e **+**. Após concluir a programação dos parâmetros desejados pressione a tecla **RESET** para gravar os dados e voltar ao funcionamento normal.

#### DESCRIÇÃO DOS PARÂMETROS PROGRAMÁVEIS

