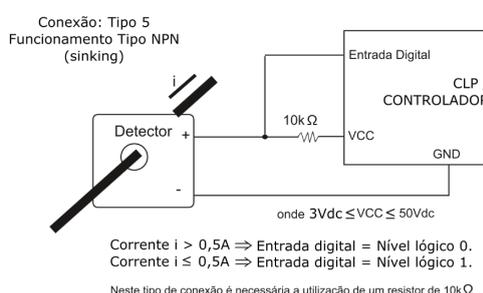
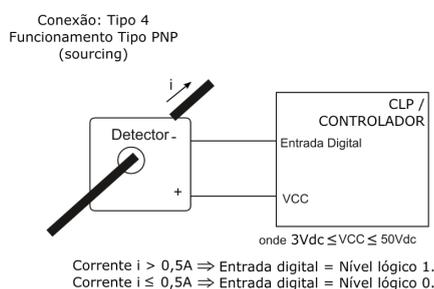
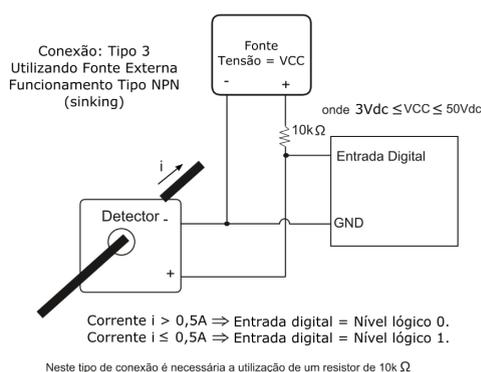
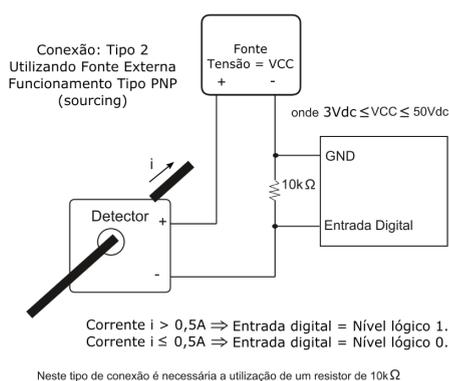
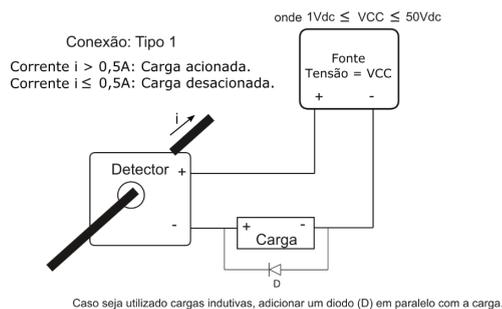




O DETECTOR (SUPERVISOR) DE CORRENTE AC MODELO 0.5CCA a dois fios foi desenvolvido para a detecção da passagem de corrente elétrica AC. Não necessitam alimentação auxiliar e identificam com total isolamento galvânico, a passagem de níveis de corrente acima de 0,5A. Não possuem problemas com o sobre-pico na amplitude do sinal a ser medido e a janela para passagem do condutor da corrente está incorporado no próprio encapsulamento padrão DIN para fixação em fundo de painel (trilhos 35mm). Aplicações: Proteção de equipamentos elétricos (motores, resistências, cabines), detecção de passagem ou de níveis de corrente, detecção de queima de resistência, fuga de corrente, relé de proteção de sobre-corrente.

Características Técnicas:

- Máxima corrente a ser medida: sem restrição (SEM PROBLEMAS DE SOBRE-PICO)
- Temperatura de operação: -10°C à 70°C
- Corrente mínima detectável: 0,5A
- Tempo de resposta: $\leq 100\text{ms}$
- Resistência interna: 2Ω (em condução)
- Corrente máxima suportada nos terminais de conexão: 2A
- Tensão máxima suportada sobre os terminais de conexão "+" e "-": 50V
- Alimentação auxiliar: Não necessita
- Peso: 120g





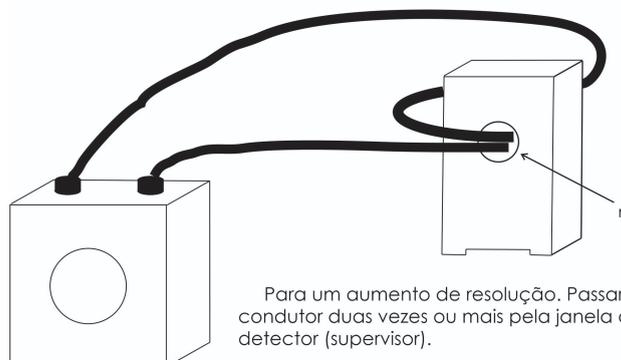
Medidas de correntes de baixa amplitude:

Aumento de resolução em medidas de baixa corrente.



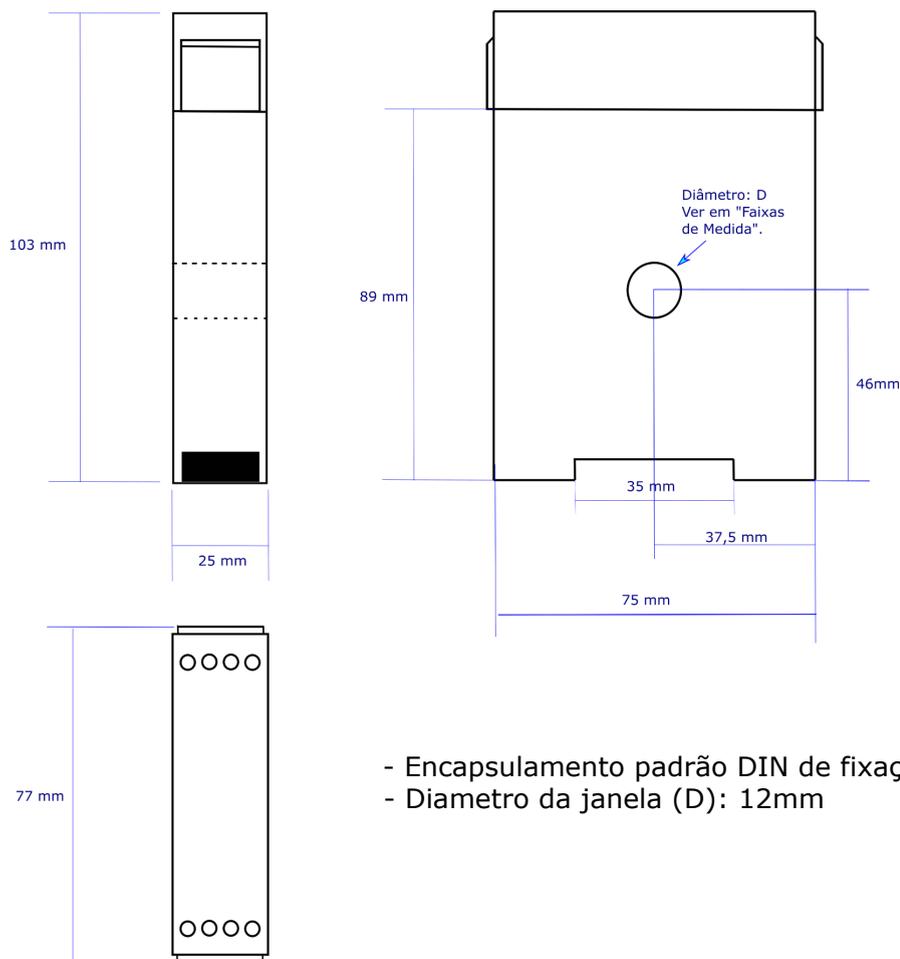
A corrente será multiplicada pelo número (n) de vezes que se passa o condutor pela janela.

Utilização com TC:



Para um aumento de resolução, Passar o condutor duas vezes ou mais pela janela do detector (supervisor).

Dimensões:



- Encapsulamento padrão DIN de fixação em trilhos 35mm.
- Diâmetro da janela (D): 12mm