

# RELÉ DE NÍVEL DE 4 ESTÁGIOS



## RN4E

### APRESENTAÇÃO

É destinado para controle de níveis de água em tanques, caldeiras, bombas submersas, alarmes de vazão e esgotos. Pode também ser destinado para controle de nível de qualquer líquido condutor de eletricidade. Para comprovar a alta performance de nosso equipamento, oferecemos **12 meses de garantia** contra qualquer defeito de fabricação.

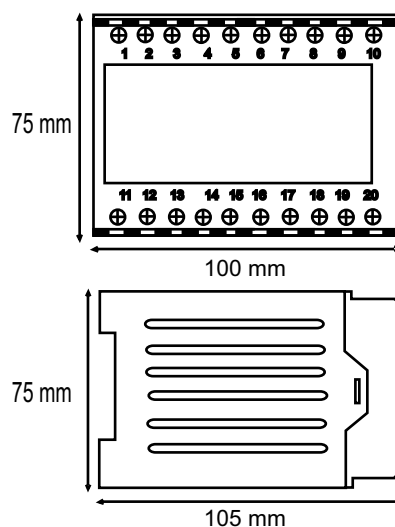
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Alimentação:** 127Vca, 220Vca OU 24 Vcc  
**Consumo Máximo:** 5 Va  
**Temperatura de trabalho:** 0 à 50°C  
**Caixa:** DIN 75x100x105 mm, Ip 30;  
**Conexão :** parafusos imperdíveis;  
**Corrente Máxima nos contatos:** 10A - 250Vca;  
**Led de indicação do rele:** aceso =ligado / apagado = desligado;  
**Fixação:** Trilho DIN 35mm / fundo de painel.

### FUNCIONAMENTO

O nível do líquido que deve ser um condutor elétrico, ao subir estabelece um contato elétrico entre os eletrodos ativando o seu circuito eletrônico  
O relé irá energizar quando o nível atingir o comprimento das hastes, sendo que a altura das hastes devem acompanhar o nível ao qual ele esta supervisionando, ou seja:  
-Quando o nível for médio o comprimento é inferior.  
-Quando o nível for máximo o comprimento devera ser menor.  
Esses comprimentos são estabelecidos conforme a necessidade do projeto.  
Os níveis funcionam independentemente com relação a referência, isto é, conforme o nível de água vai subindo e os relés vão sendo energizados individualmente.

### DIMENSÕES



### CONEXÕES ELETRICAS

