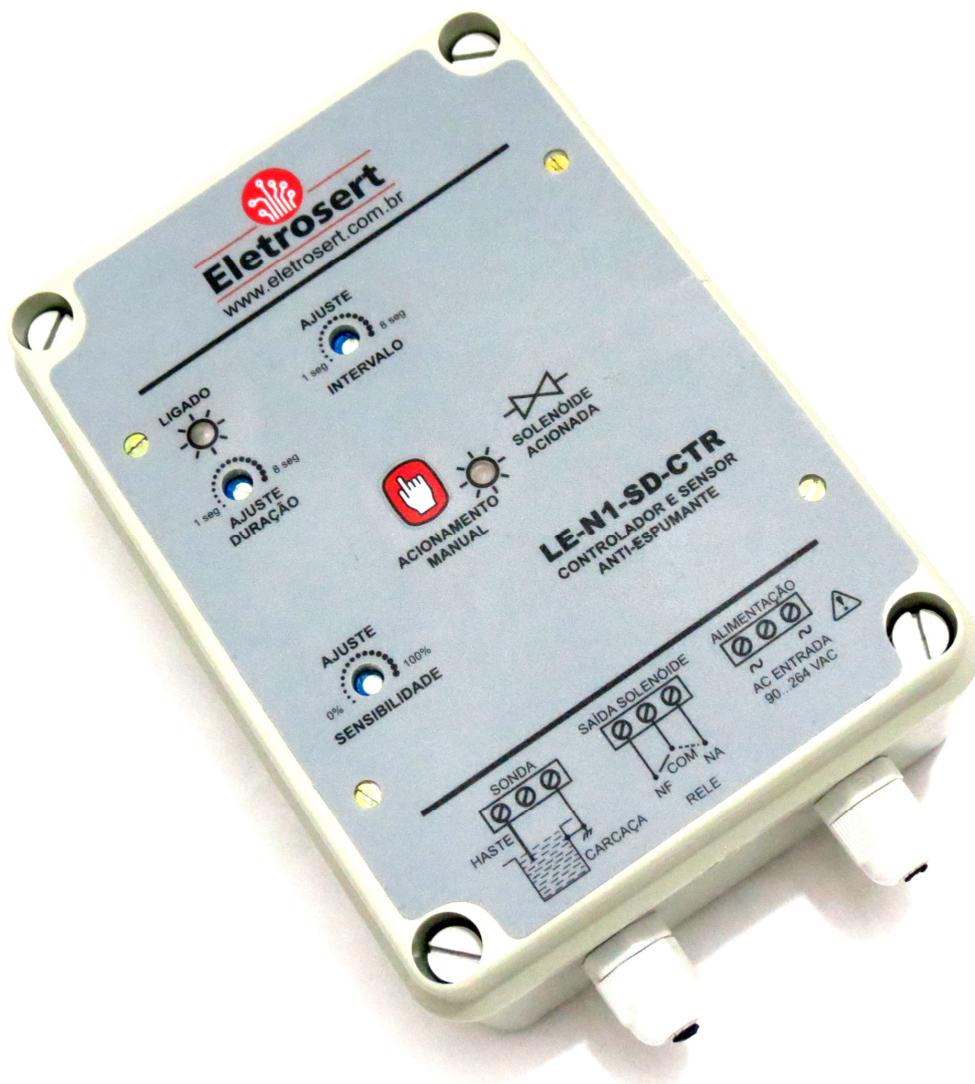


Manual de Instruções

Sensor Sonda Anti-Espumante

LE-N1-SD-CTR



Índice

| | |
|------------------------------|----|
| Introdução..... | 4 |
| Apresentação..... | 5 |
| Aplicações típicas..... | 5 |
| Especificações técnicas..... | 6 |
| Dimensões..... | 7 |
| Conexão..... | 8 |
| Calibração..... | 9 |
| Garantia..... | 10 |
| Anotações..... | 11 |



ATENÇÃO!

Recomendamos que as instruções deste manual sejam lidas atentamente antes da instalação do instrumento, possibilitando sua adequada configuração e a perfeita utilização de suas funções.

A **Eletrosert** alerta o risco de danos tanto em pessoas, quanto a equipamentos, resultante do uso indevido do instrumento.

Introdução

A **Eletrosert** agradece a preferência em adquirir o LE-N1-SD-CTR. Para garantir o máximo desempenho e eficiência deste, o usuário deverá ler totalmente este manual.

Sobre este manual

1- Este manual deve ser entregue ao usuário final do LE-N1-SD-CTR.

2- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.

3- Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, de forma alguma, sem a permissão por escrito da **Eletrosert**.

4- Todo cuidado foi tomado na preparação deste manual, visando garantir a qualidade das informações.

Apresentação

Utilizado para detecção de espumas em Dornas de fermentação com acionamento via Sonda Condutiva temporizada ou acionamento local via Botão Frontal. Possui ajuste de sensibilidade interno, ajuste de duração e ajuste de intensidade. Simples montagem, possui duas saídas digitais para controle de ejeção anti-espumante.

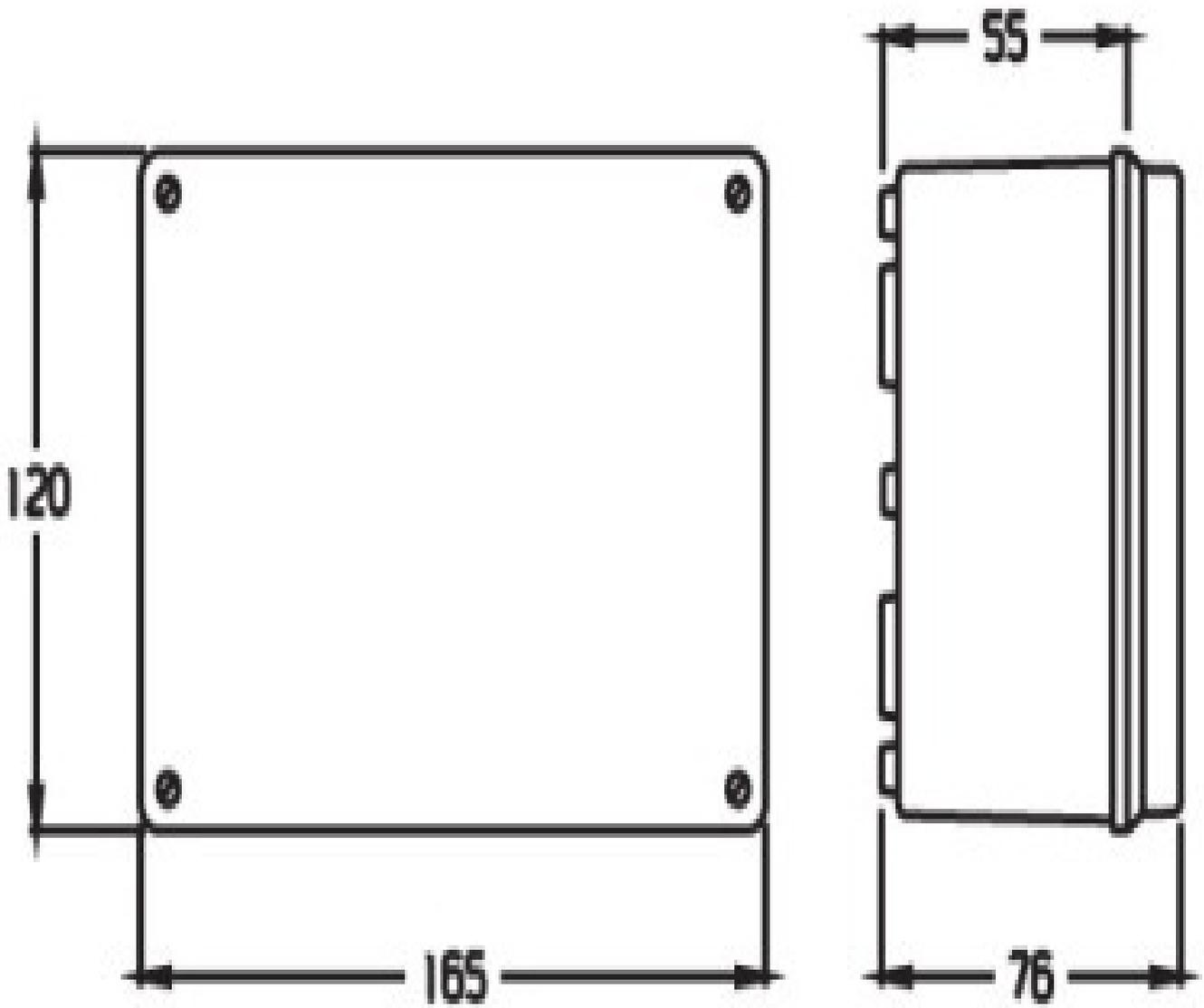
Aplicações Típicas

- A Sonda sensora é utilizada em dornas de fermentação.

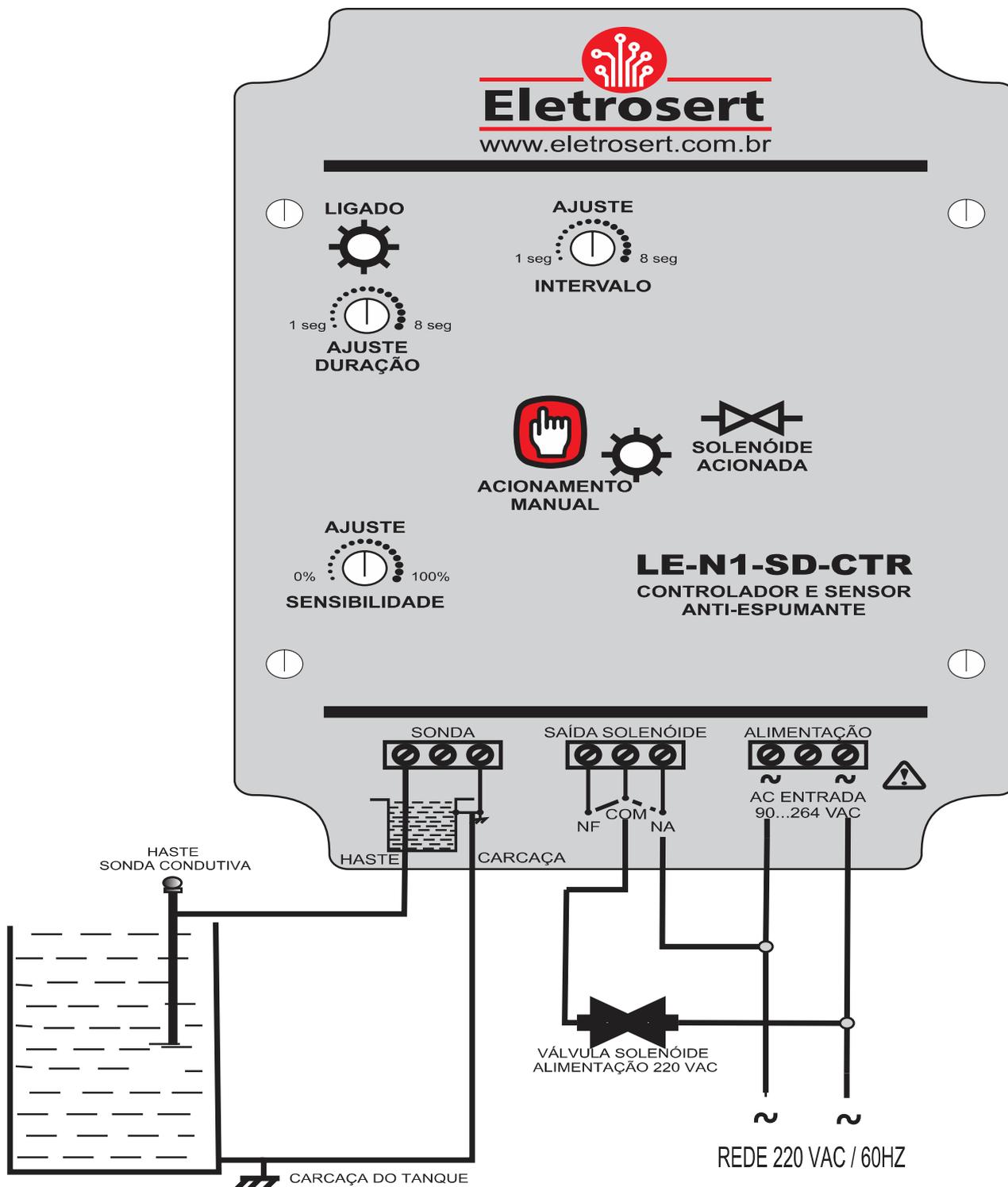
Especificações Técnicas

| Tipo | Descrição |
|---------------------|--|
| Alimentação | 90-264VAC |
| Tipo de Saída | Uma saída contato seco a relé – 220VAC/7A – 127VAC/12A |
| Modo de ajuste | Ajuste de sensibilidade externo |
| Comprimento do cabo | 1,5 Metros |
| Sinalização | Led de indicação de ligado e acionado |
| Modo de operação | Ajustes de temporização para acionamento de anti-espumante sem o auxílio de PLC ou temporizador externo |
| Compatibilidade | Compatível com diversas mecânicas |

Dimensões



Conexões



Calibração

A Sonda sensora possui um simples ajuste de temporização, que possibilita o controle e a redução de perda do componente anti espumante.

- **Ajuste de Duração:**

Representa o tempo que o contato seco fica acionado para ejeção do anti-espumante, pode ser acionado sendo o range de 1 a 8 segundos, apenas ajustando pelo trimpot.

- **Ajuste de Intervalo:**

Representa o intervalo dos pulsos de acionamento da ejeção do equipamento, pode ser acionado sendo o range 1 a 8 segundos, apenas ajustando pelo trimpot.

- **Ajuste de Sensibilidade:**

Representa a sensibilidade na haste, assim é possível regular para melhores medições.

Garantia

A **Eletrosert Equipamentos Eletrônicos** assegura ao proprietário de seus produtos, identificados pela Nota Fiscal de compra, a garantia de 1 (um) ano nos seguintes termos:

- O Período de garantia se inicia na data da emissão da nota fiscal
- Dentro do período de garantia, mão-de-obra e componentes de reposição serão totalmente cobertos pela **Eletrosert Equipamentos Eletrônicos**, dentro das condições de utilizações.
- Para eventuais reparos, enviar o equipamento junto com as notas de remessa fiscais ao endereço da Eletrosert para o conserto.
- Despesas e risco de transporte correrão por conta do proprietário.
- Mesmo dentro do período de garantia, serão cobrados os consertos de defeitos causados por choques mecânicos ou exposição do equipamento a condições impróprias para uso.

