

**Totalizadores de impulsos tipos LTC-S e LTC-T****INTRODUÇÃO**

A Digimec apresenta para o mercado seus mais novos totalizadores de impulsos tipos LTC-S e LTC-T, com bateria de Lithium com carga para mais de 5 anos. Montados em caixas no qual apresentam alta resistência a choques, vibrações e alta imunidade a ruídos elétricos, possuem um sistema de fácil fixação para embutir em painéis. São adequados para aplicações industriais e de uso contínuo, possibilitam fácil visualização, pois são fabricados com display em cristal líquido.

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS**

- Display a cristal líquido
- 8 (oito) dígitos
- Contagem com intervalo de 0 a 99999999
- Dupla velocidade de entrada: 30 Hz a 1 kHz (exceto para LTC-T)
- Não necessita de alimentação auxiliar
- Memória para 5 anos com bateria de Lithium
- Reset remoto e frontal (habilitado ou desabilitado)
- Totalização por contato seco (LTC-S) ou por tensão (LTC-T)

**FUNCIONAMENTO**

O funcionamento dependerá do modelo selecionado, seja para contagem via contato energizado (LTC-T) ou por contato seco (LTC-S). Uma vez que energizando ou fechando os contatos (1 e 2) o equipamento inicia sua totalização. O valor que é recebido em sua entrada e processado pelo circuito eletrônico e indicado no display em forma de impulsos. Na parte inferior do equipamento é possível habilitar ou desabilitar o reset frontal, podendo também selecionar a frequência do sinal de entrada de 30 Hz ou 1 KHz.

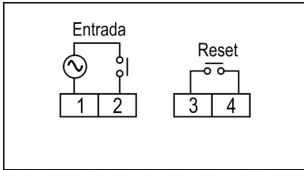
Atenção: Antes de utilizar os totalizadores, deve-se retirar o lacre protetor da bateria, localizado em sua traseira.

**DADOS TÉCNICOS**

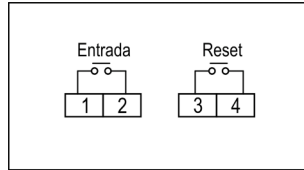
Modelos	<b>LTC-S:</b> contato seco <b>LTC-T:</b> por tensão
Frequência de acionamento	30 Hz ou 1 kHz
Tensão de acionamento (LTC-T)	24 a 240 VCA/VCC
Número de dígitos	8 (oito) dígitos
Reset	Frontal (habilitado ou desabilitado) Remoto
Temperatura ambiente	De trabalho: -10 °C a 55 °C (sem condensação ou gelo) De armazenamento: -25 °C a 65 °C (sem condensação ou gelo)
Umidade relativa de trabalho	25 a 85% sem condensação
Grau de proteção do frontal	IP 66
Grau de proteção dos terminais	IP 20
Capacidade dos terminais	Fio: 2,5 mm <sup>2</sup> Cabo: 2,5 mm <sup>2</sup> Condutor com terminal: 2,5 mm <sup>2</sup> Torque de aperto: 0,4 Nm
Peso aproximado	100 g
Fixação	Grampos

## DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

LTC-T

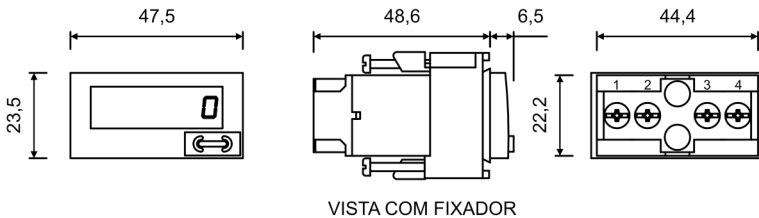


LTC\_S



## DIMENSÕES (mm)

LTC-T e LTC\_S



Recorte para fixação em painel

