

## Totalizadores de horas (horímetros) tipos LTH-T e LTH-S

### INTRODUÇÃO

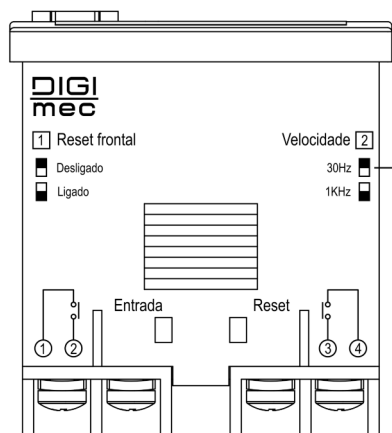


A Digimec apresenta para o mercado seus mais novos totalizadores de horas tipos LTH-T e LTH-S, com bateria de Lithium com carga para mais de 5 anos. Montados em caixas no qual apresentam alta resistência a choques, vibrações e alta imunidade a ruídos elétricos, possuem um sistema de fácil fixação para 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
- Escalas selecionáveis: 3999d23.9h ou 999999.9h
- Memória para 5 anos com bateria de Lithium
- Totalização por contato seco (LTH-S) ou por tensão (LTH-T)
- 7 (sete) dígitos
- Não necessita de alimentação auxiliar
- Reset remoto e frontal

### AJUSTES



Lacuna em branco: parte do seletor rebaixada  
Lacuna em preto: parte do seletor ressaltada

### FUNCIONAMENTO

O funcionamento dependerá do modelo selecionado, seja para contagem via contato energizado (LTH-T) ou por contato seco (LTH-S). Uma vez que energizado ou fechado os contatos (1 e 2) o equipamento inicia sua totalização. O valor que é recebido em sua entrada é processado pelo circuito eletrônico e indicado no display em forma de horas ou dias e horas. Na parte inferior do equipamento é possível habilitar ou desabilitar o reset frontal, podendo também selecionar sua totalização para 3999d23.9h (dias/horas) ou 999999.9h (horas).

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

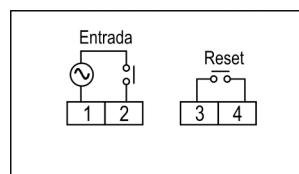
### DADOS TÉCNICOS

Modelos	LTH-S: contato seco	LTH-T: por tensão
Escalas selecionáveis	3999d23.9h ou 999999.9h	
Tensão de acionamento (LTH-T)	24 a 240 Vca/Vcc	
Número de dígitos	7 (sete) dígitos	
Reset	Frontal (habilitado ou desabilitado)	Remoto
Temperatura ambiente	De trabalho: -10 °C a 55 °C (sem condensação ou gelo)	

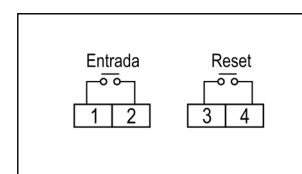
Umidade relativa de trabalho	De armazenamento: -25°C a 65° C (sem condensação ou gelo)	
Grau de proteção do frontal	25 a 85% sem condensação	
Grau de proteção dos terminais	IP 66	
Capacidade dos terminais	Fio: 2,5 mm <sup>2</sup>	Cabo: 2,5 mm <sup>2</sup>
	Condutor com terminal: 2,5 mm <sup>2</sup>	Torque de aperto: 0,4 Nm
Peso aproximado	100 g	
Fixação	Grampos	

### DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

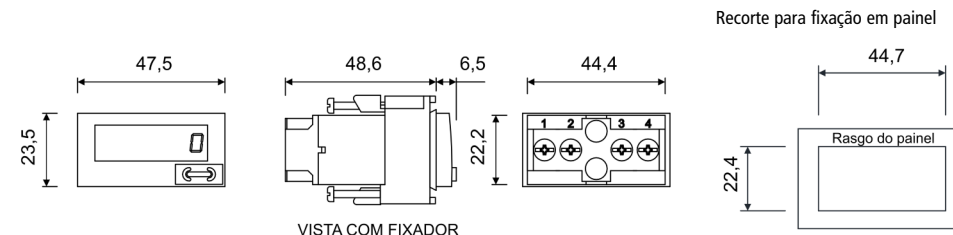
LTH-T



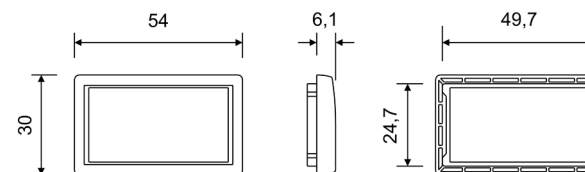
LTH-S



### DIMENSÕES (mm)



Moldura A



Moldura B

