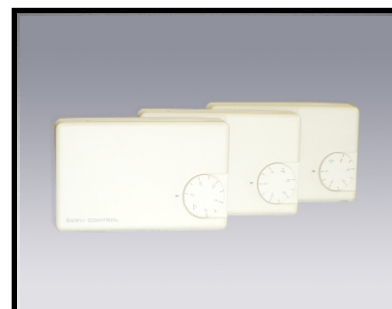


## TERMOSTATO ELETRÔNICO

MODELO: TR - 01 - ON/OFF



### DESCRIÇÃO

O termostato eletrônico TR-01, é um dispositivo utilizado para controle sequencial, tais como compressores, resistências elétricas de aquecimento, válvulas solenóides, etc. O sinal de saída é por um relés do tipo SPDT.

### ESPECIFICAÇÃO

#### Especificações

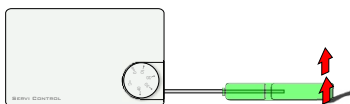
- Consumo:.....14 VA
- Alimentação: ..... 220V, 50/60 Hz
- Histere:.....1 saída 0-10 Vcc
- Faixa de operação: 0 a 40 °C
- Material da caixa:....plástico
- Peso:.....200g

#### Diferenciais

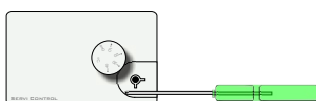
- Alta sensibilidade
- Alta precisão
- Design moderno do tipo Slim

#### B) Instalando seu sensor

- Retire o sensor da caixa.
- Retire o seletor do sensor com ajuda de uma chave de fenda. (Fig.1)

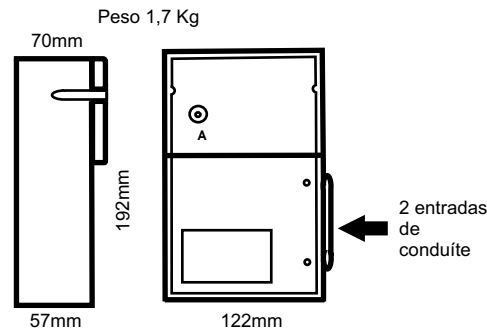


- Com um leve movimento para cima retire-o. (Fig.2)



Vire o sensor na forma em que você o veja lateralmente. Note que há duas travas em suas laterais. Pressione-as com uma chave de fenda de modo que eles se destravem e

## MODELO AM 2001



## CONSTRUÇÃO

Montagem robusta em chassis de aço e tampa moldada com porta removível para acesso dos terminais de ligação.

- Classe de proteção:.....IP 54
- Entrada de conduíte: .....Duas de  $\varnothing 21\text{mm}$  (destacável)
- Terminais: .....Aceitam cabos de 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Motor:.....O Atuador Rotativo ARM-1001 é provido de motor de corrente contínua que é acionado pela unidade eletrônica de controle incorporada ao aparelho.

## FUNCIONAMENTO

Ao ser energizado o atuador, e a chave estiver na posição (+), o mesmo irá para a posição (0) do relógio frontal. No momento que a tensão de controle começar a subir concomitantemente o atuador também começara a abrir. Caso a chave esteja na posição (-), o atuador irá para a posição (10) do relógio frontal. No momento em que a tensão de controle começar a subir, concomitantemente o atuador também começará a fechar.

