



Manual de instalação e operação

TEMPORIZADOR ANALÓGICO
TEMPORIZADOR AO PULSO
TCW067N - 220Vca - P190

1. CARACTERÍSTICAS

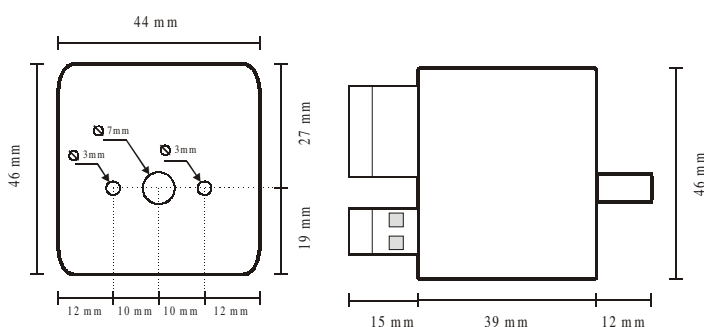
O temporizador analógico TCW067 – P190 tem por função de prolongador de impulso, ou seja, é um temporizador ao pulso. Sua escala de tempo é de 30 segundos.

Este controlador é amplamente utilizado em máquinas para calçados devido a sua grande praticidade de fixação e operação. É utilizado em prensas em geral, carimbadeiras, aplicadores de adesivo ...

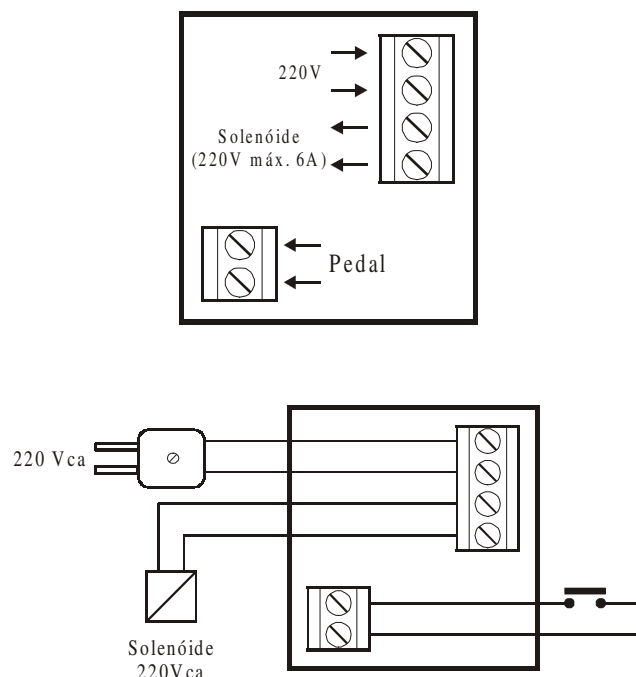
2. ESPECIFICAÇÕES

- Caixa em material ABS;
- Alimentação: 220Vca;
- Saída de tensão: 220Vca, 3A(máx.);
- Tempo máximo: 30s;

3. DIMENSÕES



4. ESQUEMA DE LIGAÇÃO



5. CONSIDERAÇÕES SOBRE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- A alimentação do controlador deve ser proveniente de uma rede própria para instrumentação, caso não seja possível sugerimos a instalação de um filtro de linha para proteger o controlador;
- Recomendamos que os condutores de sinais digitais e analógicos devem ser afastados dos condutores de saída e de alimentação, e se possível em eletrodutos aterrados.
- Sugerimos a instalação de supressores de transientes (FILTRO RC) em bobinas de contadoras, em solenóides, em paralelo com as cargas.

Para resolver quaisquer dúvidas, entre em contato conosco.

THOLZ Sistemas Eletrônicos

Av. Oscar Cirilo Ritzel, 195
25 de Julho, Campo Bom, RS, Brasil
Cep. 93700-000

Fone: (051) 598 1566
<http://www.tholz.com.br>
e-mail: tholz@tholz.com.br