



Automatiza Indústria e Comércio
de Equipamentos Eletroeletrônicos LTDA.
Rua Albatroz, 35 Tecnopark Pedra Branca
Palhoça - SC CEP: 88137-290 - +55 (48) 2107-0070

PLACA TEMPORIZADORA

FINALIDADE: Esta placa foi projetada com o intuito de criar uma chave temporizada, que depois de acionada, mantém ativada ou desativada a carga (fechadura).

FUNÇÕES:

- Coordenar a abertura ou fechamento temporizado de um dispositivo qualquer utilizando um sinal de 0V (Terra).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Terminal da Placa	DESCRIÇÃO DA CONEXÃO
COM	Terminal comum (com) do relê (corrente máxima 5 A).
NF	Terminal normalmente fechado (NF) do relê (corrente máxima 5 A).
NA	Terminal normalmente aberto (NA) do relê (corrente máxima 5 A).
PS	Pulso de controle (mesmo potencial do terminal GND)
-	Negativo da fonte (fonte 12 VDC).
+	Positivo da fonte (fonte 12 VDC).

OBS: O tempo de retenção do relê pode ser modificado substituindo o resistor R1 da placa temporizadora; Quanto maior o valor do resistor, maior será o tempo de retenção do relê. Assim para R1 de 8K2 Ω , teremos uma retenção de aproximadamente 10s e para R1 de 22 K Ω , teremos uma retenção próxima de 27s.



Automatiza Indústria e Comércio
de Equipamentos Eletroeletrônicos LTDA.
Rua Albatroz, 35 Tecnopark Pedra Branca
Palhoça - SC CEP: 88137-290 - +55 (48) 2107-0070

PLACA TEMPORIZADORA

FINALIDADE: Esta placa foi projetada com o intuito de criar uma chave temporizada, que depois de acionada, mantém ativada ou desativada a carga (fechadura).

FUNÇÕES:

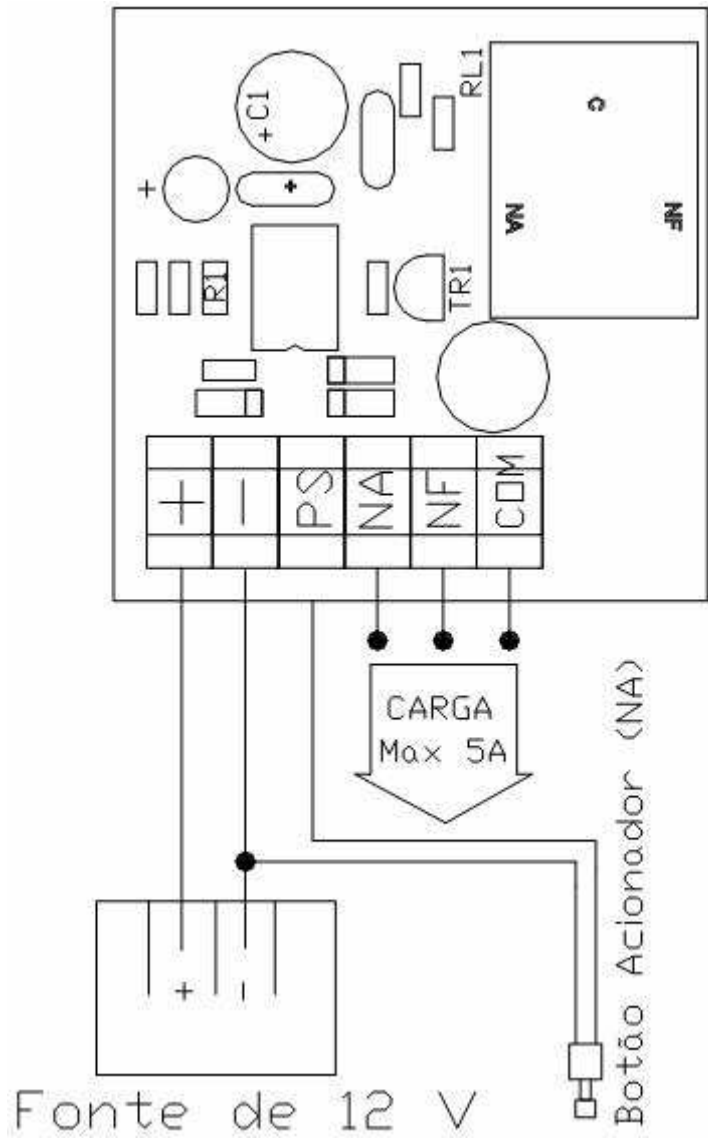
- Coordenar a abertura ou fechamento temporizado de um dispositivo qualquer utilizando um sinal de 0V (Terra).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Terminal da Placa	DESCRIÇÃO DA CONEXÃO
COM	Terminal comum (com) do relê (corrente máxima 5 A).
NF	Terminal normalmente fechado (NF) do relê (corrente máxima 5 A).
NA	Terminal normalmente aberto (NA) do relê (corrente máxima 5 A).
PS	Pulso de controle (mesmo potencial do terminal GND)
-	Negativo da fonte (fonte 12 VDC).
+	Positivo da fonte (fonte 12 VDC).

OBS: O tempo de retenção do relê pode ser modificado substituindo o resistor R1 da placa temporizadora; Quanto maior o valor do resistor, maior será o tempo de retenção do relê. Assim para R1 de 8K2 Ω , teremos uma retenção de aproximadamente 10s e para R1 de 22 K Ω , teremos uma retenção próxima de 27s.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO PLACA TEMPORIZADORA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO LACA TEMPORIZADORA

