

PLACA DE REED

FINALIDADE: Esta placa foi desenvolvida com o intuito de criar uma chave de comando com 3 terminais (COM, NA, NF), controlada a partir de um dispositivo sensor qualquer ou um circuito integrado, de baixa capacidade de corrente.

FUNÇÕES:

- Coordenar a sinalização de uma porta a partir de um sensor qualquer (reed switch).
- Coordenar a abertura ou fechamento de outro dispositivo qualquer utilizando um sinal de 0V (Terra).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Terminal da Placa	DESCRIÇÃO DA CONEXÃO
+12	Positivo da fonte (fonte 12VDC).
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).
GND	Negativo da fonte (fonte 12VDC).
REED	Pulso de controle (mesmo potencial do terminal GND)

OBS: Esta placa pode funcionar com fonte de corrente alternada de até 20VAC. Portanto poderá ser ligada e acionada por central de interfone.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO PLACA DE REED

