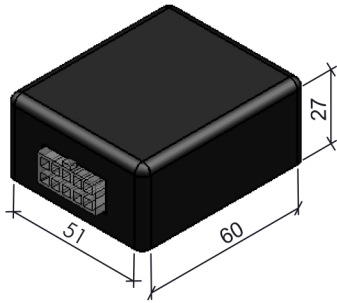


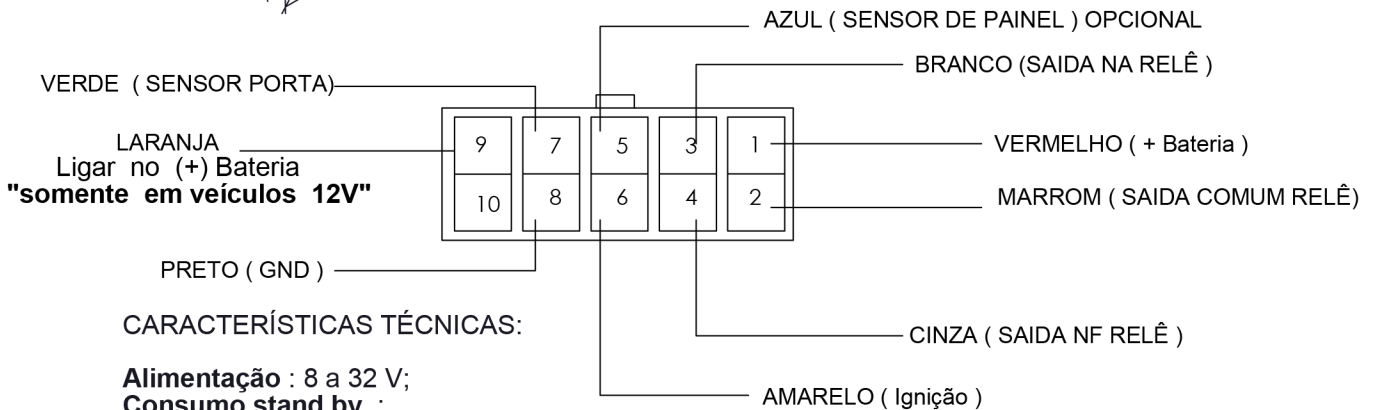
# AS0257 MODULO SLEEP 30 MINUTOS 12/24V

Circuito temporizador (sleep) de 30 minutos .

Acionado por 3 eventos: Ignição, Botão de porta ou Sensor de painel (opcional)



## ESQUEMA ELÉTRICO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

**Alimentação :** 8 a 32 V;  
**Consumo stand by :**  
3,6 mA em 12V;  
5,2 mA em 24V;  
**Consumo em operação:**  
22,5 mA em 12V;  
41,2 mA em 24V;  
**Capacidade do relê :** 15 A;  
**Operação :** -20°C , + 80 °C

Ligação:

#### 12V

Vermelho= + Bateria  
Amarelo= Ignição  
Preto= Gnd  
Verde= Sensor porta  
Azul= Sensor painel (opcional)  
Laranja= **Ligar juntos (em paralelo) com o fio vermelho.**  
Cinza= Saída NF do relê  
Marrom= Saída Comum do relê  
Branco= Saída NA do relê

#### 24V

Vermelho= + Bateria  
Amarelo= Ignição  
Preto= Gnd  
Verde= Sensor porta  
Azul= Sensor painel (opcional)  
Laranja= **Não ligar**  
Cinza= Saída NF do relê  
Marrom= Saída Comum do relê  
Branco= Saída NA do relê

### Funcionamento :

#### Ignição:

- Após desligar a ignição, o relê permanecerá acionado por 30 minutos antes de desativar.
- Enquanto a ignição estiver ligada o relê estará ativado.

#### Sensores:

-Caso haja violação em qualquer um dos sensores, mesmo que durante um curto período de tempo, o relê sera acionado e após 30 minutos, sera desativado.

Sensor porta: Acionado por GND ( - )

Sensor painel : Acionado por GND ( - ).

\*\*\* OBS.: O sistema entende que o sensor foi violado , quando uma das entradas e levada ao nível 0 ( gnd ). enquanto o sensor estiver neste nível, o relê, ficará ativado.