

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/alarm-niskiego-napięcia-akumulatora-12v-p-8002.html>

Alarm niskiego napięcia akumulatora 12V

Cena brutto	11,24 zł
Cena netto	9,14 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-169
Producent	mini moduły

Opis produktu

Alarm niskiego napięcia akumulatora 12V

Moduł alarmu niskiego napięcia akumulatora przeznaczony do monitorowania napięcia 12V akumulatorów. W momencie gdy napięcie spadnie poniżej 10,4V następuje załączenie alarmu dźwiękowego (buzzer), oraz świetlnej diody LED. Napięcie maksymalne jakie może zostać doprowadzone do modułu wynosi 15V. Przekroczenie tego napięcia będzie skutkowało spaleniem się układu LM358 na którym została oparta konstrukcja urządzenia. Moduł posiada złącza Terminal Block do przykręcenia przewodów. Moduł włącza się w obwód równolegle tak jak woltomierz. Potencjometr montażowy służy do kalibracji napięcia przy którym alarm ma zostać włączony.

Stosunkowo niski pobór prądu przez komparator LM358 pozwala na stałe podłączenie do akumulatora w celu monitorowania jego ewentualnego rozładowania.

dane techniczne:

- moduł przeznaczony do akumulatorów 12V
 - ▶ akustyczny sygnalizator niskiego napięcia, alarm niskiego napięcia, alarm rozładowanego akumulatora
- wykonany na układzie LM358 - komparator
- napięcie przy którym włącza się alarm: **10,4V**
- dioda LED - alarm świetlny informujący o niskim napięciu akumulatora
- buzzer - alarm dźwiękowy informujący o niskim napięciu akumulatora
- napięcie maksymalne: 15V
 - badane napięcie akumulatora jest napięciem zasilającym układ
- potencjometr do kalibracji napięcia załączenia alarmu
- terminal block ARK - złącze do przykręcenia przewodów
- płytką drukowaną PCB jednostronna
- wymiary: 30 x 30 mm