

DANE GPSR

Moduł z przekaźnikiem bistabilnym 5V

Marka/Brand: Aksotronik

Kod produktu/Product code: 013617

PRODUCENT/MANUFACTURER

Nazwa/Name: AKSOTRONIK SPÓŁKA Z O.O.

Kod pocztowy/Zip Code: 05-074 Nowy Konik

Ulica/Street: ul. Podgórna 13A

Kraj/Country: Polska

E-mail: info@aksotronik.com.pl

IMPORTER/IMPORTER

Nazwa/Name: AKSOTRONIK SPÓŁKA Z O.O.

Kod pocztowy/Zip Code: 05-074 Nowy Konik

Ulica/Street: ul. Podgórna 13A

Kraj/Country: Polska

E-mail: info@aksotronik.com.pl

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY/LIABLE PERSON

Nazwa/Name: AKSOTRONIK SPÓŁKA Z O.O.

Kod pocztowy/Zip Code: 05-074 Nowy Konik

Ulica/Street: ul. Podgórna 13A

Kraj/Country: Polska

E-mail: info@aksotronik.com.pl

OSTRZEŻENIA/WARNINGS AND PRECAUTIONS

1. Ostrzeżenia bezpieczeństwa:

- Moduł przeznaczony jest wyłącznie do sterowania obwodami elektrycznymi zgodnie z parametrami technicznymi.
- Napięcie cewki: 5 V DC – nie stosować napięcia wyższego ani innego niż zalecane.
- Montaż i podłączenia powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające kwalifikacje z zakresu elektrotechniki.
- Przed montażem lub konserwacją odłączyć moduł od źródła zasilania – praca przy napięciu grozi porażeniem prądem.
- Nie stosować w środowisku narażonym na wilgoć, wodę, pył, drgania lub wysoką temperaturę, chyba że moduł jest do tego przystosowany.
- Nie przekraczać dopuszczalnych parametrów obciążenia styków przekaźnika podanych przez producenta.
- Chronić przed dostępem dzieci – moduł zawiera małe elementy i styki elektryczne.

2. Warunki prawidłowego użytkowania:

- Moduł wykorzystuje przełącznik bistabilny, który zmienia stan styków po każdym impulsie sterującym.
 - Wejście sterujące powinno być zgodne z parametrami cewki (5 V DC).
 - Można stosować do sterowania oświetleniem, urządzeniami elektrycznymi lub innymi obciążeniami w granicach parametrów znamionowych przełącznika.
 - Montować w obudowie lub na szynie DIN, w sposób zapewniający ochronę przed dotykiem części przewodzących.
 - Zapewnić prawidłowe podłączenie przewodów zgodnie ze schematem elektrycznym.
 - Pracować w zakresie temperatury otoczenia określonym w dokumentacji produktu.
 - Regularnie sprawdzać stan połączeń i czystość zacisków, aby uniknąć przegrzewania i iskrzenia.
-

1. Safety Warnings:

- Module is intended solely for controlling electrical circuits in accordance with its technical specifications.
- Coil voltage: 5 V DC – do not use higher or different voltage than specified.
- Installation and wiring should only be carried out by qualified electrical personnel.
- Disconnect the module from the power source before installation or maintenance – working on live circuits may cause electric shock.
- Do not use in environments exposed to moisture, water, dust, vibration, or high temperatures unless rated for such conditions.
- Do not exceed the relay contact load ratings specified by the manufacturer.
- Keep out of reach of children – contains small components and electrical contacts.

2. Proper Usage Conditions

- Module uses a bistable relay that changes contact state with each control pulse.
- Control input must match the coil specifications (5 V DC).
- Can be used to control lighting, electrical devices, or other loads within the relay's rated capacity.
- Install in an enclosure or on a DIN rail in a way that prevents contact with conductive parts.
- Ensure proper wire connection according to the wiring diagram.
- Operate within the ambient temperature range specified in the product documentation.
- Periodically check the condition of connections and terminal cleanliness to avoid overheating or arcing.