

1. Przeznaczenie.

Moduł przekaźnikowy MP2 (AWZ529) przeznaczony jest do stosowania w instalacjach niskonapięciowych. Służy do sterowania, sygnalizowania stanów np. w systemach alarmowych, kontroli dostępu. Może być stosowany do sterowania urządzeniami o dużym poborze prądu poprzez wyjścia OC systemów alarmowych. Ponadto zapewnia separację galwaniczną sygnałów, źródeł zasilania w stosunku do wyjść modułu.

2. Montaż.

Moduł posiada plastikową listwę wyposażoną w taśmę samoprzylepną służącą do zamocowania na płaskiej powierzchni (ścianka obudowy, zasilacza buforowego itp.) oraz otwory do ewentualnego przykręcenia listwy do podłoża.

3. Opis modułu.

3.1 Elementy modułu.

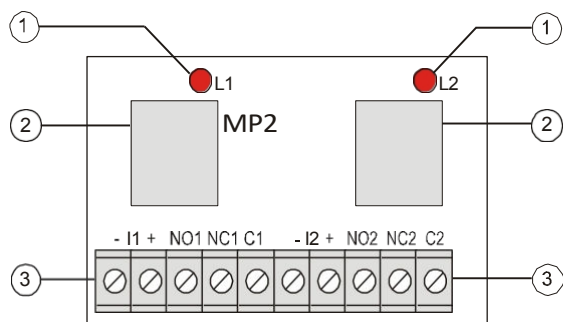
1 - dioda LED (sygnalizuje działanie przekaźnika)
2 - przekaźnik
3 - zaciski modułu

3.2 Zaciski modułu.

-I+ wejścia napięcia sterującego działaniem przekaźnika
C1, C2 - zacisk wspólny przekaźnika
NO1, NO2 - zacisk normalnie otwarty przekaźnika
NC1, NC2 - zacisk normalnie zamknięty przekaźnika

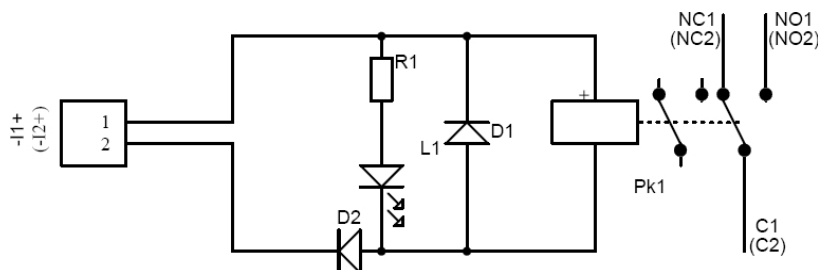
4. Dane jsou technické.

Napięcie cewki przekaźnika	10÷ 14 V DC (-/+5 %),
Prąd sterowania cewki	37 mA@12 V DC
Ilość przekaźników	2
Napięcie styków przekaźnika	30 V DC / 48 V AC
Prąd styków przekaźnika	2 A max.
Styki przekaźnika	C/NC/NO (wyprowadzenia Ø 2,05 mm: AWG 24-12)
Czas załączenia/wyłączenia	15ms/8ms (-/+5%)
Templota práce	-10°C÷ +40°C
Obudowa	konstrukce typu "open-frame", IP00
Wymiary	D=70, S=43, V=22 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto	0,04 / 0,06 [kg]
Montaż	taśma montażowa lub wkręt montażowy x 2
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 roky od data výroby
Uwagi	wyprowadzenia na złączach: ÷(AWG 26-14), Ø 0,51÷ 2,05 (AWG 24-12) - styki przekaźnika



Rys. 1. Widok ogólny modułu.

5. Schemat elektryczny



OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie
www.pulsar.pl
[ZOBACZ](#)

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
 Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
 e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), www.zasilacze.pl

1. Určené použití.

Reléový modul MP2 (AWZ529) je určen k použití v nízkonapěťových instalacích. Je určen k ovládání a indikaci stavu např. v poplachových systémech nebo systémech kontroly přístupu. Lze jej použít k ovládání zařízení s vysokou spotřebou energie prostřednictvím OC výstupů zabezpečovacích systémů. Kromě toho zajišťuje galvanické oddělení signálů, zdrojů napájení vztahujících se k výstupům modulu.

2. Instalace.

Modul je vybaven plastovým panelem se samolepicí páskou, která umožňuje jeho upevnění na rovný povrch (boční panel skříně, vyrovnávací PSU atd.), a otvory pro přišroubování panelu k montážnímu povrchu.

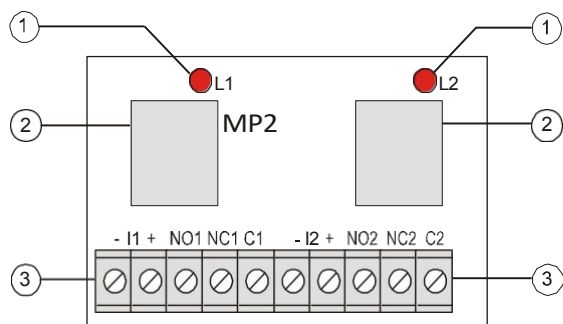
3. Popis modulu.

3.1 Součásti.

- | |
|---------------------------------------|
| 1 - LED dioda (indikuje činnost relé) |
| 2 - relé |
| 3 - svorky modulu |

3.2 Konektory.

- | |
|---|
| -I+ vstupy napětí, které ovládají relé |
| C1, C2 - společná svorka relé |
| NO1, NO2 - normálně otevřený kontakt relé |
| NC1, NC2 - normálně sepnutý kontakt relé |

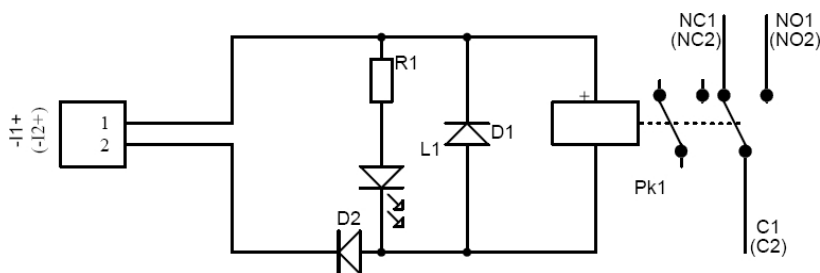


Obr. 1. Celkový pohled na modul.

4. Specifikace

Napětí cívky relé	10÷ 14 V DC (-/+5 %),
Proud cívky relé	37 mA@12 V DC
Počet relé	2
Napětí na kontaktech relé	30 V DC / 48 V AC
Proud kontaktů relé	2 A max.
Kontakty relé	C/NC/NO (vodiče Ø2,05 mm: AWG 24-12)
Doba zapnutí/vypnutí	15 ms/8 ms (-/+5 %)
Provozní teplota	-10°C÷ +40°C
Krytí	Konstrukce s otevřeným rámem, IP00
Rozměry	D=70, S=43, V=22 [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto	0,04 / 0,06 [kg]
Instalace	instalační páska nebo instalační šroub x 2
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby
Poznámky	vodiče na přípojkách: Ø 0,41÷ 1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷ 2,05 (AWG 24-12) - kontakty relé

5. Elektrické schéma.



Štítek WEEE

Podle směrnice Evropské unie WEEE by se odpadní elektrická a elektronická zařízení měla likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polsko
 Tel. (+48) 14-610-19-40, fax. (+48) 14-610-19-50
 e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.