

1. Určenie.

Reléový modul MP2 (AWZ529) je určený na použitie v nízkonapäťových inštaláciách. Služi na ovládanie, signalizáciu stavov napr. v poplachových systémoch, kontrolných systémoch prístupu. Môže sa používať na ovládanie zariadení s vysokým odberom prúdu prostredníctvom výstupov OC poplachových systémov. Okrem toho zabezpečuje galvanické oddelenie signálov a zdrojov napájania vo vzťahu k výstupom modulu.

2. Montáž.

Modul má plastovú lištu vybavenú samolepiacou páskou slúžiacou na upevnenie na rovný povrch (stena skrine, napájacieho zdroja atď.) a otvory na prípadné pripevnenie lišty k podkladu.

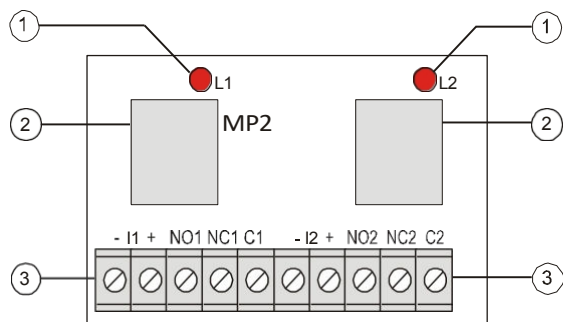
3. Popis modulu.

3.1 Prvky modulu.

1 – LED dióda (signalizuje činnosť relé)
2 – relé
3 – svorky modulu

3.2 Svorky modulu.

-I+ vstupy napätia riadiaceho činnosť relé
C1, C2 - spoločná svorka relé
NO1, NO2 – normálne otvorená svorka relé
NC1, NC2 – normálne uzavretý kontakt relé

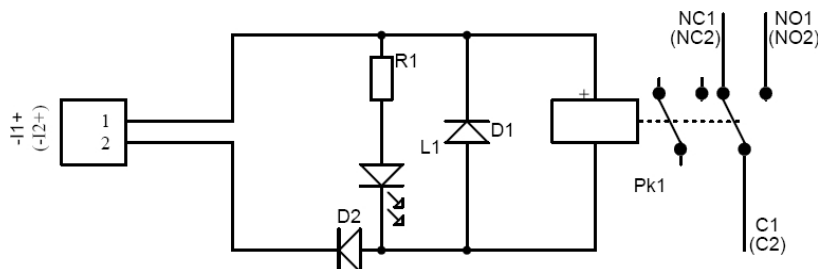


Obr. 1. Celkový pohľad na modul.

4. Technické údaje.

Napätie cievky relé	10 ÷ 14 V DC (-/+5 %),
Ovládací prúd cievky	37 mA pri 12 V DC
Počet relé	2
Napätie kontaktov relé	30 V DC / 48 V AC
Prúd kontaktov relé	2 A max.
Kontakty relé	C/NC/NO (vývody Ø 2,05 mm: AWG 24-12)
Čas zapnutia/vypnutia	15 ms/8 ms (-/+5 %)
Prevádzková teplota	-10 °C ÷ +40 °C
Obudova	konštrukcia typu „open-frame“, IP00
Rozmery	Dĺžka = 70, šírka = 43, výška = 22 [mm, +/-2]
Hmotnosť netto/brutto	0,04 / 0,06 [kg]
Montáž	montážna pásk a alebo montážna skrutka x 2
Deklarácie, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby
Poznámky	vývody na konektoroch: Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51 ÷ 2,05 (AWG 24-12) - kontakty relé

5. Elektrická schéma



OZNAČENIE WEEE

Použitý elektrický a elektronický zariadenia sa nesmú vyhadzovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice WEEE platnej v EÚ sa na použitý elektrický a elektronický zariadenia musia používať samostatné spôsoby likvidácie.

Všeobecné záručné podmienky

Všeobecné záručné podmienky sú k dispozícii na stránke
www.pulsar.pl
[ZOBACZ](http://www.zobacz)

Pulsar sp. j.

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

1. Určené použitie.

Reléový modul MP2 (AWZ529) je určený na použitie v nízkonapäťových inštaláciách. Je určený na riadenie a indikáciu stavu napr. v poplachových alebo prístupových systémoch. Môže sa použiť na riadenie zariadení s vysokou spotrebou energie prostredníctvom OC výstupov poplachových systémov. Okrem toho zabezpečuje galvanické oddelenie signálov a zdrojov napájania súvisiacich s výstupmi modulu.

2. Inštalácia.

Modul je vybavený plastovým panelom so samolepiacou páskou, ktorá umožňuje jeho upevnenie na rovný povrch (bočný panel skrine, vyrovnávací PSU atď.), a otvory na pripojenie panelu k montážnej ploche.

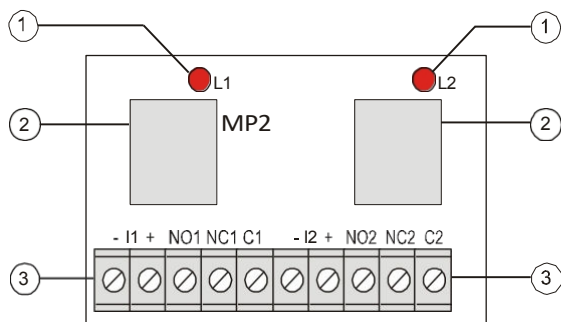
3. Popis modulu.

3.1 Komponenty.

1 – LED (indikuje činnosť relé)
2 – relé
3 – svorky modulu

3.2 Konektory.

-I+ vstupy napätia, ktoré ovládajú relé
C1, C2 – spoločný terminál relé
NO1, NO2 – normálne otvorený kontakt relé
NC1, NC2 – normálne uzavretý kontakt relé

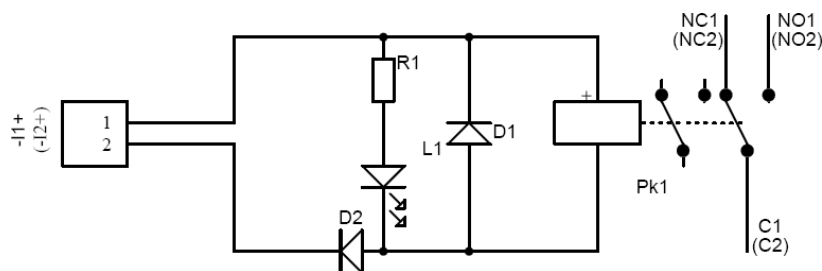


Obr. 1. Celkový pohľad na modul.

4. Špecifikácie

Napätie cievky relé	10 ÷ 14 V DC (-/+ 5 %),
Prúd cievky relé	37 mA pri 12 V DC
Počet relé	2
Napätie kontaktov relé	30 V DC / 48 V AC
Prúd kontaktov relé	max. 2 A
Kontakty relé	C/NC/NO (vodiče Ø2,05 mm: AWG 24-12)
Čas zapnutia/vypnutia	15 ms/8 ms (-/+ 5 %)
Prevádzková teplota	-10 °C ÷ +40 °C
Kryt	otvorená konštrukcia, IP00
Rozmery	Dĺžka = 70, šírka = 43, výška = 22 [mm, +/-2]
Čistá/hrubá hmotnosť	0,04 / 0,06 [kg]
Inštalácia	inštalácia pásky alebo inštalácia skrutky x 2
Vyhlásenia, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby
Poznámky	vodiče na pripojeniach: Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51 ÷ 2,05 (AWG 24-12) - kontakty relé

5. Elektrická schéma.



Štítok WEEE

Podľa smernice Európskej únie o OEEZ by sa odpad z elektrických a elektronických zariadení mal likvidovať oddelene od bežného domového odpadu.

Pulsar sp. j.

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