

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.

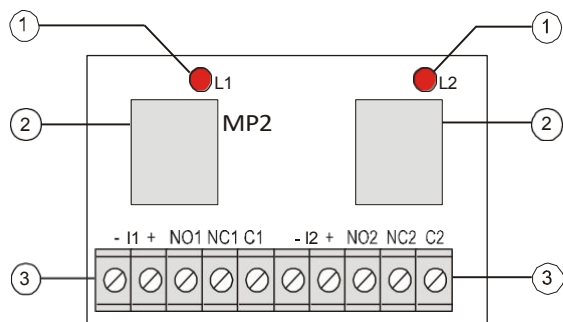
3. Opis modułu.

3.1 Elementy modułu.

1 - dioda LED (pour le contrôle de la qualité)
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

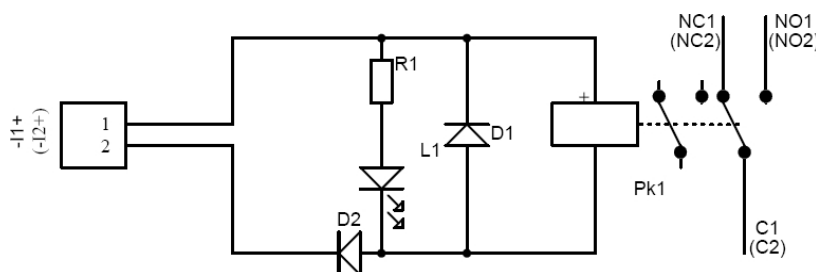


Rys. 1. Widok ogólny modułu.

4. Dane techniczne.

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 2,05mm : AWG 24-12)
Czas załączenia/wyłączenia	15ms/8ms (-/+5%)
Température pratiquée	-10°C÷ +40°C
Obudowa	konstrukcja typu "open-frame", IP00
Wymiary	L=70, L=43, H=22 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto	0,04 / 0,06 [kg]
Montaż	taśma montażowa lub wkręt montażowy x 2
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 données sur les produits
Uwagi	wyprowadzenia na złączach : Ø 0,41÷ 1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷ 2,05 (AWG 24-12) - styki przekaźnika

5. Schéma de l'électricité



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.

Les droits de l'homme en Europe

Les guerres d'hiver se déroulent à l'étranger, sur le site
www.pulsar.pl
 ZOBACZ

Pulsar sp. j.

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

1. Utilisation prévue.

Le module relais MP2 (AWZ529) est destiné aux installations basse tension. Il est destiné à la commande et à l'indication d'état dans les systèmes d'alarme ou de contrôle d'accès, par exemple. Il peut être utilisé pour contrôler des dispositifs à forte consommation d'énergie via les sorties OC des systèmes d'alarme. De plus, il assure une isolation galvanique des signaux et des sources d'alimentation liés aux sorties du module.

2. Installation.

Le module est équipé d'un panneau en plastique avec une bande autocollante qui permet de le fixer sur une surface plane (panneau latéral d'un boîtier, bloc d'alimentation tampon, etc.) et des trous pour boulonner le panneau à la surface de montage.

3. Description du module.

3.1 Composants.

- | |
|--|
| 1 - LED (indique les opérations du relais) |
| 2 - relais |
| 3 - bornes du module |

3.2 Connecteurs.

- | |
|---|
| -I+ entrées de tension qui contrôlent le relais |
| C1, C2 - borne commune du relais |
| NO1, NO2 - contact de relais normalement ouvert |
| NC1, NC2 - contact de relais normalement fermé |

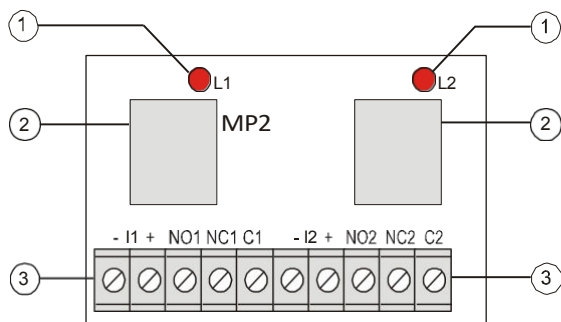
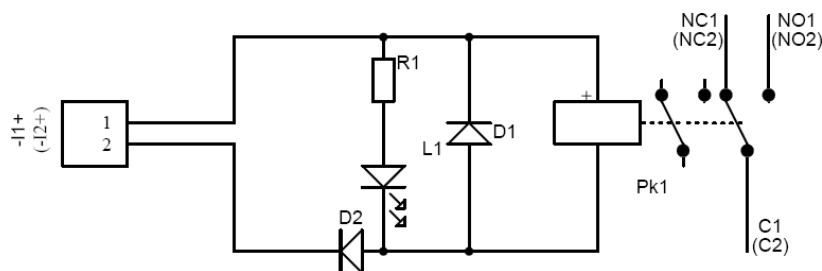


Fig. 1. Vue générale du module.

4. Spécifications.

Tension de la bobine du relais	10÷ 14 V DC (-/+5%),
Courant de la bobine du relais	37 mA@12 V DC
Nombre de relais	2
Tension des contacts du relais	30 V DC / 48 V AC
Courant des contacts du relais	2 A max.
Contacts du relais	C/NC/NO (fils $\Phi 2.05$ mm : AWG 24-12)
Durée ON/OFF	15ms/8ms (-/+5%)
Température de fonctionnement	-10°C÷ +40°C
Enceinte	conception à cadre ouvert, IP00
Dimensions	L=70, L=43, H=22 [mm, +/-2]
Poids net/brut	0,04 / 0,06 [kg]
Installation	ruban d'installation ou boulon d'installation x 2
Déclarations, garantie	CE, 2 ans à compter de la date de production
Notes	fils sur les connexions: $\emptyset 0,41 \div 1,63$ (AWG 26-14), $\emptyset 0,51 \div 2,05$ (AWG 24-12) - contacts de relais

5. Schéma électrique.



Label DEEE

Conformément à la directive DEEE de l'Union européenne, les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets ménagers normaux.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Pologne
 Tél. (+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

