



1. Przeznaczenie.

Moduł przekaźnikowy MP2 (AWZ529) przeznaczony jest do stosowania w instalacjach niskonapięciowych. Służy do sterowania, sygnalizowania stanów np. w systemach alarmowych, kontroli dostępu. I sistemi di sterovia sono stati progettati per essere utilizzati in modo da garantire un'elevata qualità di vita e un'ottima qualità di vita. 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 Moduły elementarni.

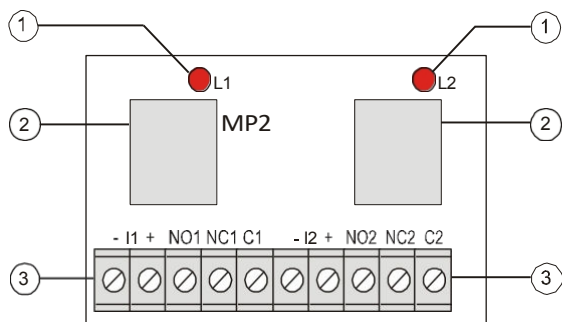
1 - dioda LED (sygnalizuje działanie przekaźnika)
2 - przekaźnik
3 - zaciski modułu

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

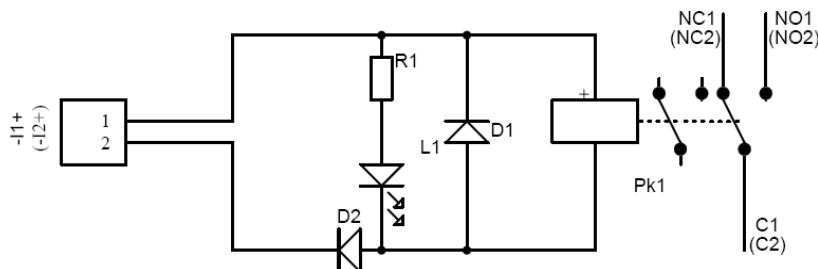
4. Dane techniczne.

Napięcie cewki przekaźnika	10 ÷ 14 V DC (-/+5%),
Potenza di alimentazione	37 mA@12 V CC
Ilość przekaźników	2
Stile di alimentazione per la macchina	30 V DC / 48 V AC
Potenza del dispositivo di sicurezza	2 A max.
Stili di protezione	C/NC/NO (Ø 2,05 mm: AWG 24-12)
Zas załączenia/wyłączenia	15ms/8ms (-/+5%)
Temperatura	-10°C ÷ +40°C
Obudowa	struttura tipo "open-frame", IP00
Dimensioni	L=70, L=43, H=22 [mm, +/-2]
Peso netto/brutto	0,04 / 0,06 [kg]
Montaż	taśma montażowa lub wkręt montażowy x 2
Macchine per la pulizia e la pulizia del corpo	CE, 2 lata od daty produkcji
Uwagi	wyprowadzenia na złączach: Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51 ÷ 2,05 (AWG 24-12) - styki przekaźnika



Rys. 1. Widok ogólny modułu.

5. Schema elettrico



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, www.zasilacze.pl

1. Uso previsto.

Il modulo relè MP2 (AWZ529) deve essere utilizzato in impianti a bassa tensione. È destinato al controllo e all'indicazione dello stato, ad esempio nei sistemi di allarme o di controllo degli accessi. Può essere utilizzato per controllare dispositivi ad alto consumo energetico tramite le uscite OC dei sistemi di allarme. Inoltre, garantisce l'isolamento galvanico dei segnali e delle fonti di alimentazione relativi alle uscite del modulo.

2. Installazione.

Il modulo è dotato di un pannello di plastica con nastro autoadesivo che consente di fissarlo a una superficie piana (pannello laterale di un involucro, alimentatore tampone, ecc.) e di fori per avvitare il pannello alla superficie di montaggio.

3. Descrizione del modulo.

3.1 Componenti.

1 - LED (indica il funzionamento del relè)
2 - relè
3 - morsetti del modulo

3.2 Connettori.

-I+ ingressi della tensione che controllano il relè
C1, C2 - terminale comune del relè
NO1, NO2 - contatto del relè normalmente aperto
NC1, NC2 - contatto normalmente chiuso del relè

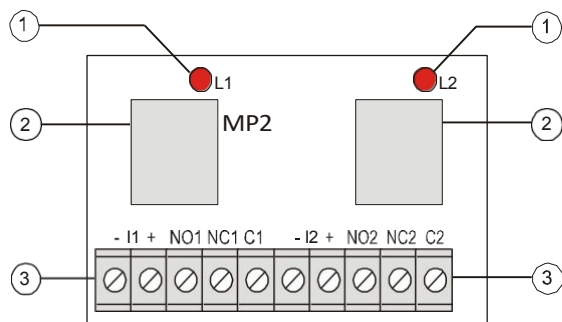
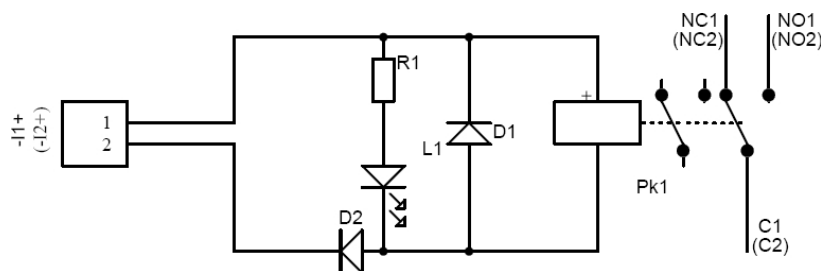


Figura 1. Vista generale del modulo.

4. Specifiche

Tensione della bobina del relè	10 ÷ 14 V DC (-/+5%),
Corrente della bobina del relè	37 mA@12 V CC
Numero di relè	2
Tensione dei contatti del relè	30 V CC / 48 V CA
Corrente dei contatti del relè	2 A max.
Contatti del relè	C/NC/NO (conduttori Ø2,05 mm: AWG 24-12)
Tempo di accensione/spegnimento	15ms/8ms (-/+5%)
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +40°C
Custodia	struttura a telaio aperto, IP00
Dimensioni	L=70, L=43, H=22 [mm, +/-2]
Peso netto/lordo	0,04 / 0,06 [kg]
Installazione	nastro di installazione o bullone di installazione x 2
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione
Note	conduttori sulle connessioni: Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51 ÷ 2,05 (AWG 24-12) - contatti relè

5. Schema elettrico.



Etichetta WEEE

Secondo la direttiva WEEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polonia
 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

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.