

1. Przeznaczenie.

Moduł przekaźnikowy MS (AWZ511) 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. Posiada szeregowy bezpiecznik w obwodzie przekaźnika (FUSE, R-).

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.

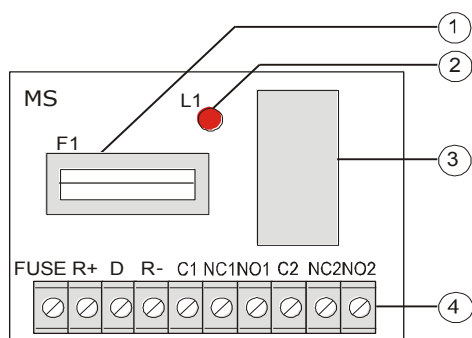
1 – bezpiecznik
2 – dioda LED (sygnalizuje działanie przekaźnika)
3 – przekaźnik
4 – zaciski modułu

3.2 Zaciski modułu.

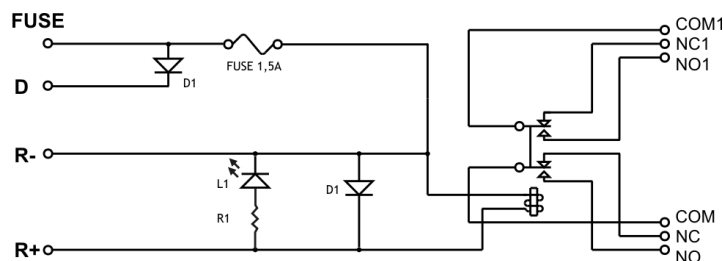
FUSE - wyjście zabezpieczone bezpiecznikiem
R+, R - wejścia napięcia sterującego działaniem przekaźnika
D - wyjście kontrolne
C1, C2 - zacisk wspólny przekaźnika
NO1, NO2 - zacisk normalnie otwarty przekaźnika
NC1, NC2 - zacisk normalnie zamknięty przekaźnika

4. Dane techniczne

Napięcie cewki przekaźnika	10÷14V DC (-/+5%),
Prąd sterowania cewki	25mA@12VDC
Ilość przekaźników	1
Napięcie styków przekaźnika	30VDC / 50VAC max.
Prąd styków przekaźnika	2A max.
Czas załączenia/wyłączenia	15ms/8ms (-/+5%)
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C÷ 40°C
Obudowa	konstrukcja typu "open-frame", IP00
Wymiary	W=70, L=43, H=20 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto	0,034 / 0,051 [kg]
Montaż	taśma montażowa lub wkręt montażowy x 2
Deklaracje, gwarancja	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. 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.

GWARANCJA

Pulsar (producent) udziela dwuletniej gwarancji jakości na urządzenia, liczonej od daty produkcji urządzenia.

Pulsar

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