AWZ510
v.2.1
PU1
Moduł przekaźnikowy

Wydanie: 5 z dnia 01.03.2018
Zastępuje wydanie: 4 z dnia 01.03.2013

PL

1. Przeznaczenie.

Moduł przekaźnikowy PU1 (AWZ510) 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 (C, NO, NC).

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.

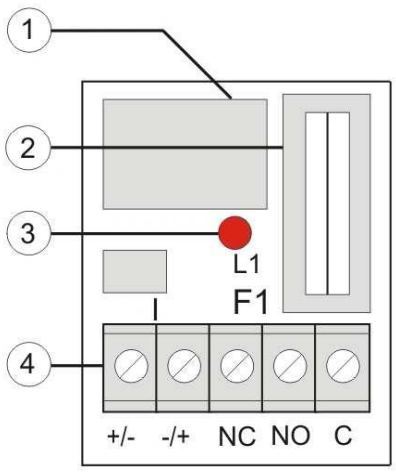
3. Opis modułu.

3.1 Elementy modułu.

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

3.2 Zaciski modułu.

-I+ wejścia napięcia sterującego działaniem przekaźnika
C - zacisk wspólny przekaźnika
NO - zacisk normalnie otwarty przekaźnika
NC - zacisk normalnie zamknięty przekaźnika

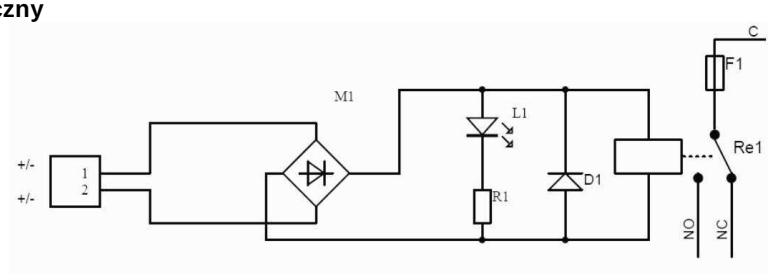


Rys. 1. Widok ogólny modułu.

4. Dane techniczne.

Napięcie cewki przekaźnika	10÷16V DC/ 10÷13V AC (-/+5%),
Prąd sterowania cewki	33mA@12VDC
Rezystancja cewki	360 OHM (-/+10%)
Moc cewki	400mW
Ilość przekaźników	1
Napięcie styków przekaźnika	30VDC / 50VAC max.
Prąd styków przekaźnika	1A max.
Styki przekaźnika	C/NC/NO (wyprowadzenia Ø 2,05mm: AWG 24-12)
Czas załączenia/wyłączenia	15ms/8ms (-/+5%)
Bezpiecznik F1	F1,5A
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C÷ 40°C
Obudowa	konstrukcja typu “open-frame”, IP00
Wymiary	L=50, W=43, H=20 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto	0,02 / 0,04 [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

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
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