

1. Určené použitie.

Reléový modul PU1 (AWZ510) sa má používať v nízkonapäťových inštaláciách. Je určený na ovládanie a indikáciu stavu napr. v poplachových systémoch alebo systémoch kontroly prístupu. Môže sa použiť na ovládanie zariadení s vysokou spotrebou energie prostredníctvom OC výstupov zabezpečovacích systémov. Okrem toho zabezpečuje galvanické oddelenie signálov, zdrojov napájania súvisiacich s výstupmi modulu. Je vybavený sériovou poistkou v obvode relé (C, NO, NC).

2. Inštalácia.

Modul je vybavený plastovým panelom so samolepiacou páskou, ktorá umožňuje jeho upevnenie na rovný povrch (bočný panel skrine, vyrovnávací zdroj atď.), a otvormi na priskrutkovanie panelu k montážnemu povrchu.

3. Opis modulu.

3.1 Komponenty.

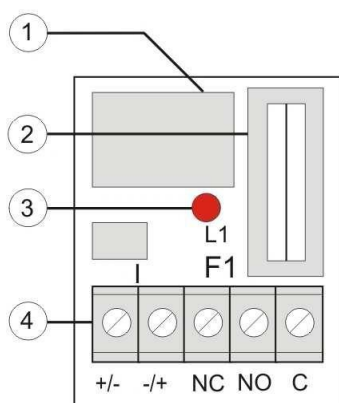
1 - relé
2 - poistka
3 - LED (indikuje činnosť relé)
4 - svorky modulu

3.2 Konektory.

-I+ vstupy napätia, ktoré ovládajú relé
C - spoločná svorka relé
NO - normálne otvorený kontakt relé
NC - normálne uzavretý kontakt relé

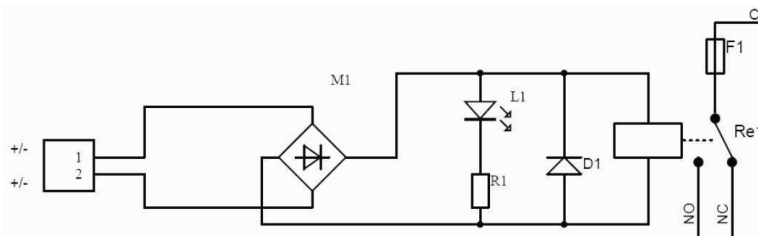
4. Špecifikácie.

Napätie cievky relé	10÷16 V DC / 10÷13 V AC (-/+5%),
Prúd cievky relé	33 mA@12 V DC
Odpor cievky	360 OHMOV (-/+10%)
Výkon cievky	400 mW
Počet relé	1
Napätie na kontaktoch relé	30 V DC / 48 V AC
Prúd kontaktov relé	1 A max.
Kontakty relé	C/NC/NO (vodiče Ø2,05 mm: AWG 24-12)
Čas zapnutia/vypnutia	15ms/8ms (-/+5%)
Poistka F1	F1,5 A
Prevádzková teplota	-10 °C÷ +40 °C
Skriňa	konštrukcia s otvoreným rámom, IP00
Rozmery	D=50, Š=43, V=20 [mm, +/-2]
Čistá/hrubá hmotnosť	0,02 / 0,04 [kg]
Inštalácia	montážna páska alebo montážna skrutka x 2
Vyhlásenia, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby
Poznámky	vedie k pripojeniam: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) - kontakty relé



Obr. 1. Celkový pohľad na modul.

5. Elektrická schéma.



Štítok WEEE

Podľa smernice Európskej únie WEEE by sa odpad z elektrických a elektronických zariadení mal likvidovať oddelene od bežného odpadu z domácností.

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](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.