

1. Určené použitie.

Reléový modul PK1 (AWZ513) sa má používať v nízkonapäťových inštaláciách. Je určený na ovládanie a indikáciu stavu napr. v poplachových systémoch alebo systémoch kontroly prístupu. Môže sa používať 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.

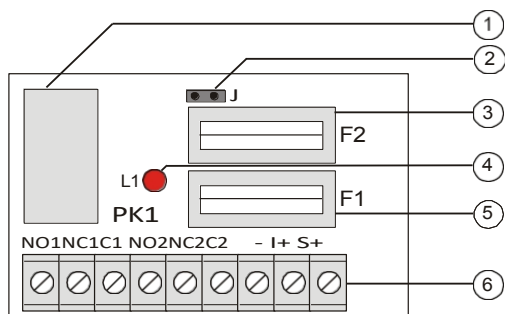
3. Popis modulu.

3.1 Komponenty.

- | |
|---------------------------------|
| 1 - relé |
| 2 - prepojka (J) |
| 3 - poistka F2 |
| 4 - LED (indikuje činnosť relé) |
| 5 - poistka F1 |
| 6 - svorky modulu |

3.2. Konektory.

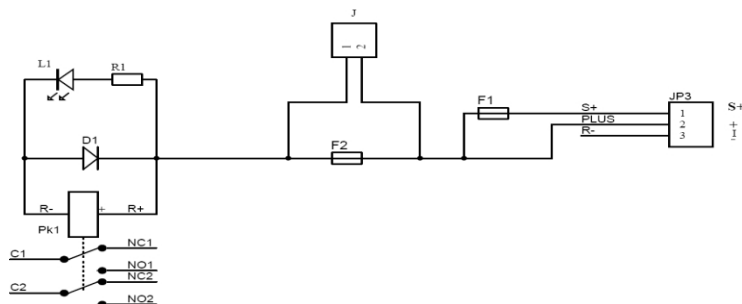
- | |
|---|
| -I+ vstupy napätia, ktoré ovládajú relé |
| C1, C2 - spoločná svorka relé |
| NO1, NO2 - normálne otvorený kontakt relé |
| NC1, NC2 - normálne uzavretý kontakt relé |
| S+ - výstup "+", chránený poistkou F1 |



Obr. 1. Celkový pohľad na modul.

Napätie cievky relé	10÷ 14 V DC (-/+5 %),
Prúd cievky relé	25 mA@12 V DC
Počet relé	1
Napätie kontaktov relé	30 V DC / 48 V AC
Prúd kontaktov relé	2 A max.
Kontakty relé	C/NC/NO (vodiče Ø2,05 mm: AWG 24-12)
Čas zapnutia/vypnutia	15ms/8ms (-/+5%)
Poistka	F1=2 A, F2=0,5 A
Prevádzková teplota	-10°C÷ +40°C
Kryt	Konštrukcia s otvoreným rámom, IP00
Rozmery	D=70, S=43, V=20 [mm, +/-2]
Čistá/hrubá hmotnosť	0,03 / 0,05 [kg]
Inštalácia	montážna páska alebo montážna skrutka x 2
Vyhĺásenia, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby
Poznámky	vodiče na prípojkách: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) - kontakty relé

5. Elektrická schéma.



Štítok WEEE

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

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.