

1. Určené použití.

Reléový modul PK1 (AWZ513) je určen pro použití v nízkonapětových instalacích. Je určen pro řízení a indikaci stavu např. v poplašných nebo přístupových systémech. Může být použit k řízení zařízení s vysokou spotřebou energie přes OC výstupy poplašných systémů. Kromě toho zajišťuje galvanické oddělení signálů a zdrojů napájení souvisejících s výstupy modulu. Je vybaven sériovou pojistkou v obvodu relé (C, NO, NC).

2. Instalace.

Modul je vybaven plastovým panelem se samolepicí páskou, která umožňuje jeho upevnění na rovný povrch (boční panel skříně, vyrovnávací zdroj napájení atd.), a otvory pro přišroubování panelu k montážnímu povrchu.

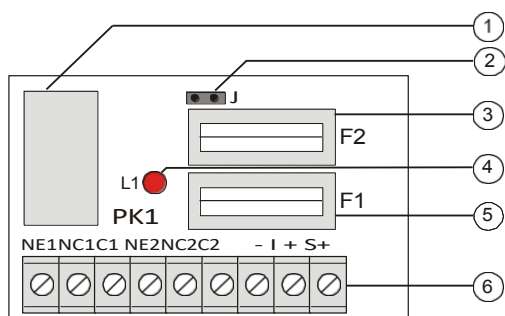
3. Popis modulu.

3.1 Součásti.

- | |
|---------------------------------|
| 1 – relé |
| 2 – propojka (J) |
| 3 – pojistka F2 |
| 4 – LED (indikuje činnost relé) |
| 5 – pojistka F1 |
| 6 – svorky modulu |

3.2 Konektory.

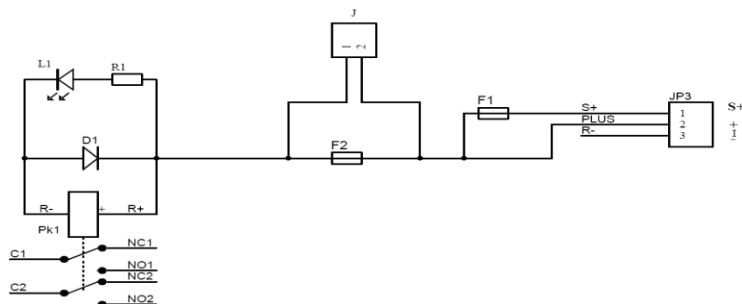
- | |
|---|
| -I+ vstupy napětí, které ovládají relé |
| C1, C2 – společná svorka relé |
| NO1, NO2 – normálně otevřený kontakt relé |
| NC1, NC2 – normálně uzavřený kontakt relé |
| S+ – výstupní napájení „+“, chráněný pojistkou F1 |



Obr. 1. Celkový pohled na modul.

Napětí cívky relé	10 ÷ 14 V DC (-/+5 %),
Proud cívky relé	25 mA při 12 V DC
Počet relé	1
Napětí kontaktů relé	30 V DC / 48 V AC
Proud kontaktů relé	2 A max.
Kontakty relé	C/NC/NO (vodiče Ø2,05 mm: AWG 24-12)
Doba zapnutí/vypnutí	15 ms/8 ms (-/+5 %)
Pojistka	F1=2 A, F2=0,5 A
Provozní teplota	-10 °C ÷ +40 °C
Kryt	otevřená konstrukce, IP00
Rozměry	D=70, S=43, V=20 [mm, +/-2]
Čistá/hrubá hmotnost	0,03 / 0,05 [kg]
Instalace	instalační páska nebo instalační šroub x 2
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby
Poznámky	vodiče na připojeních: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) – kontakty relé

5. Elektrický schéma.



Štítek WEEE

Podle směrnice Evropské unie o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) by se odpadní elektrická a elektronická zařízení měla likvidovat odděleně od běžného domácího odpadu.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polsko
 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.