

1. Určené použití.

Reléový modul PU1 (AWZ510) se používá v nízkonapětových instalacích. Je určen k ovládání a indikaci stavu např. v poplašných systémech nebo systémech kontroly přístupu. Lze jej použít k ovládání zařízení s vysokou spotřebou energie prostřednictvím OC výstupů zabezpečovacích systémů. Kromě toho zajišťuje galvanické oddělení signálů, zdrojů napájení vztahujících se k výstupům 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 atd.), a otvory pro přišroubování panelu k montážnímu povrchu.

3. Popis modulu.

3.1 Součásti.

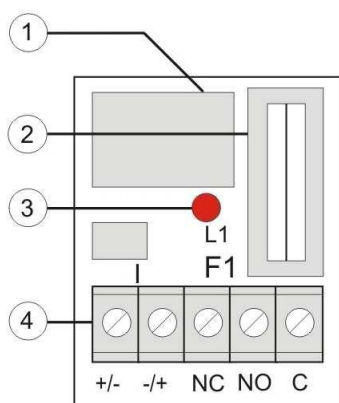
1 - relé
2 - pojistka
3 - LED dioda (indikuje činnost relé)
4 - svorky modulu

3.2 Konektory.

-I+ vstupy napětí, které ovládají relé
C - společná svorka relé
NO - normálně otevřený kontakt relé
NC - normálně sepnutý kontakt relé

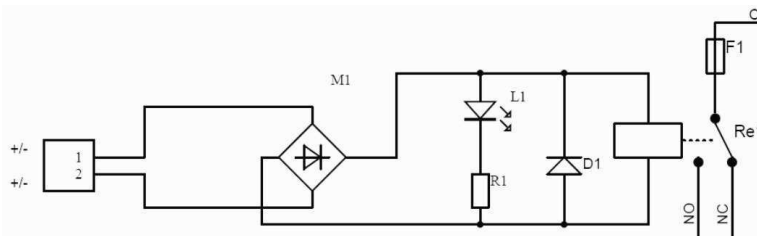
4. Specifikace.

Napětí cívky relé	10÷16 V DC / 10÷13 V AC (-/+5%),
Proud cívky relé	33 mA@12 V DC
Odpor cívky	360 OHMU (-/+10 %)
Síla cívky	400 mW
Počet relé	1
Napětí na kontaktech relé	30 V DC / 48 V AC
Proud kontaktů relé	1 A max.
Kontakty relé	C/NC/NO (vodiče Ø2,05 mm: AWG 24-12)
Doba zapnutí/vypnutí	15ms/8ms (-/+5%)
Pojistka F1	F1,5 A
Provozní teplota	-10 °C÷ +40 °C
Skříň	konstrukce s otevřeným rámem, IP00
Rozměry	D=50, Š=43, V=20 [mm, +/-2]
Čistá/hrubá hmotnost	0,02 / 0,04 [kg]
Instalace	instalační páska nebo instalační šroub x 2
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby
Poznámky	vedení na přípojkách: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) - kontakty relé



Obr. 1. Celkový pohled na modul.

5. Elektrické schéma.



Štítek WEEE

Podle směrnice Evropské unie o odpadních elektrických a elektronických zařízeních by odpadní elektrická a elektronická zařízení měla likvidovat odděleně od běžného domovního 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

Tento dokument byl automaticky přeložen. Překlad může obsahovat chyby nebo nepřesnosti. V případě pochybností se obraťte na původní verzi nebo nás kontaktujte.