


1. Zamýšlené použití.

Reléový modul PU1 (AWZ510) je určen pro použití v nízkonapěťových instalacích. Je určen pro ovládání a stav indikace např. v poplachových nebo přístupových systémech. Lze jej použít k ovládání zařízení s vysokou spotřebou energie přes OC výstupy poplachových systémů. Navíc zajišťuje galvanické oddělení signálů, napájecích zdrojů souvisejících s výstupy modulu. Obsahuje sériovou pojistku v obvodu relé (C, NO, NC).

2. Instalace.

Modul je vybaven plastovým panelem se samolepicí páskou, která umožňuje jeho připevnění na rovný povrch (boční panel skříně, tlumicí PSU atd.) a otvory pro přišroubování panelu k montážní ploše.

3. Popis modulu.
3.1 Komponenty.

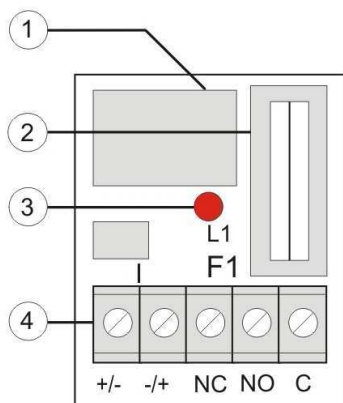
1 - relé
2 - pojistka
3 - LED (indikuje činnost relé)
4 - svorky modulu

3.2 Konektory.

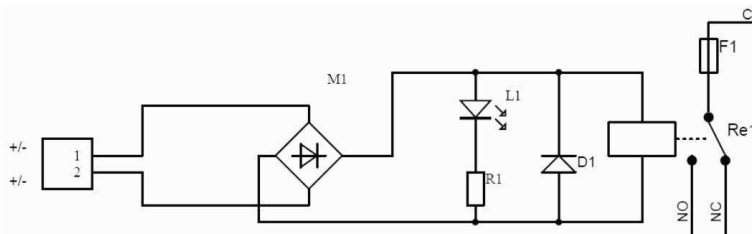
- I+ vstupy napětí, které řídí relé
C - společná svorka relé
NO - normálně otevřený kontakt relé
NC - rozpínací kontakt relé

4. Specifikace.

Napětí cívky relé	10±16V DC/ 10±13V AC (-/+5%),
Proud cívky relé	33 mA @ 12 V DC
Odpor cívky	360 OHM (-/+10 %)
Výkon cívky	400 mW
Počet relé	1
Napětí kontaktů relé	30VDC / 50VAC max.
Proud kontaktů relé	1A max.
Kontakty relé	C/NC/NO (vývody Φ 2,05 mm: AWG 24-12)
Čas zapnutí/vypnutí	15 ms/8 ms (-/+5 %)
Operační podmínky	2. třída prostředí, -10°C ÷ 40°C
Ohrada	design s otevřeným rámem, IP00
Rozměry	Š=50, L=43, V=20 [mm, +/-2]
Čistá/hrubá hmotnost	0,025 / 0,042[kg]
Instalace:	instalační páska nebo instalační šroub x2
Prohlášení, záruka	CE, RoHS, 2 roky od data výroby
Poznámky	vede na připojení: Ó 0,41±1,63 (AWG 26-14), Ó 0,51±2,05 (AWG 24-12) - kontakty relé



Obr. 1. Celkový pohled na modul.

5. Elektrické schéma.


Podle směrnice EU WEE - Elektroodpad není nutné likvidovat jako netříděný komunální odpad a sbírat tato OEEZ odděleně.

Pulsar K.Bogusz Sp.j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polsko Tel. (+48) 14-610-19-40, fax. (+48) 14-610-19-50
 e-mailem: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
 http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl