

1. Určení.

Reléový modul PU1/HV (AWZ 514) je určen k použití v nízkonapěťových systémech. Slouží k ovládání, signalizaci stavů např. v poplašných systémech, v kontrole přístupu. Může být používán k ovládání zařízení s velkým proudovým odběrem prostřednictvím OC výstupů poplašných systémů. Kromě toho zaručuje galvanickou separaci signálů, zdrojů napájení ve vztahu k výstupům modulu.

2. Montáž.

Modul má plastovou lištu vybavenou samolepicí páskou sloužící k připevnění na plochem povrchu (zídka krytu, tlumivého napájecího zdroje a pod.) a otvory k případnému přišroubování lišty k podkladu.

3. Popis modulu.

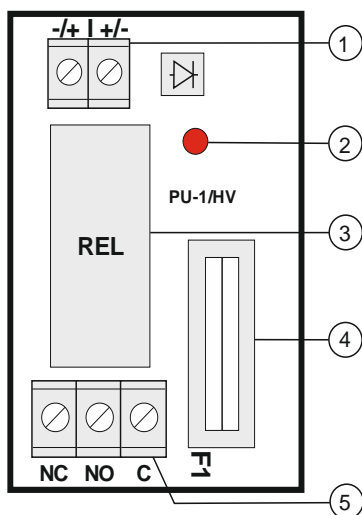
3.1 Díly modulu

1 – vstupní svorky modulu
2 – LED dioda (signalizuje činnost relé)
3 – relé
4 – pojistka
5 – výstupní svorky modulu

3.2 Svorky modulu.

-I+ vstupy napětí ovládajícího činnost relé
C – společná svorka relé
NO – normálně otevřená svorka relé
NC – normálně zavřená svorka relé

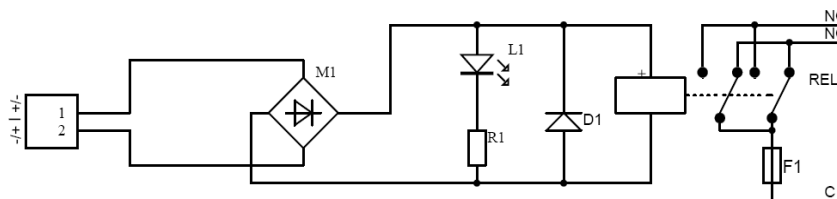
4. Technické údaje.



Napětí cívky relé	10÷16V DC/AC (-/+5%),
Proud ovládání cívky	33mA@12VDC
Rezistence cívky	360 OHM (-/+10%)
Výkon cívky	400mW
Počet relé	1
Napětí kontaktů relé	30VDC / 250VAC max.
Proud kontaktů relé	6A max.
Kontakty relé	C/NC/NO (vývody Ø 2,05mm: AWG 24-12)
Doba zapojení/vypojení	15ms/8ms (-/+5%)
Pracovní podmínky	II. třída ochrany -10°C÷ 40°C
Skříň	Ne, "otevřená konstrukce", IP00
Rozměry	L=70, W=43, H=23 [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto	0,04 / 0,06 [kg]
Montáž	montážní páska nebo zápusťní montážní šroub x 2
Deklarace, záruka	CE, 2 roky od data výroby
Poznámky	vývody na spojích: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) – kontakty relé

Obr. 1. Obecný náhled modulu.

5. Elektrická schéma



OZNAČENÍ WEEE

Odpadní elektrické a elektronické zařízení se nesmí vyhazovat jako obyčejný komunální odpad. Podle direktivy WEEE, která platí v EU, pro odpadní elektrické a elektronické zařízení je třeba používat samostatné způsoby zneškodňování.

Pulsar

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