

1. Určené použití.

Reléový modul MS (AWZ511) je určen pro použití v nízkonapěťových 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. Navíc zajišťuje galvanické oddělení signálů a zdrojů napájení souvisejících s výstupy modulu. Je vybaven sériovou pojistkou v obvodu relé (FUSE, R-).

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.

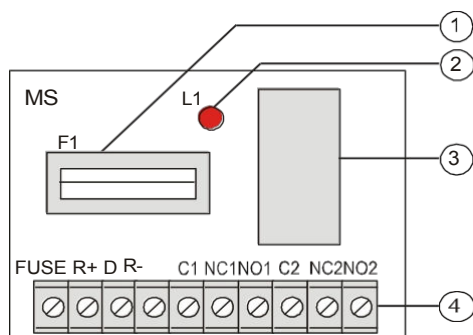
1 – pojistka
2 – LED (indikuje činnost relé)
3 – relé
4 – svorky modulu

3.2 Konektory.

FUSE – výstup chráněný pojistkou
R+, R- vstupy řídicího napětí relé
D – řídicí výstup
C1, C2 – společný terminál relé
NO1, NO2 – normálně otevřený kontakt relé
NC1, NC2 – normálně uzavřený kontakt relé

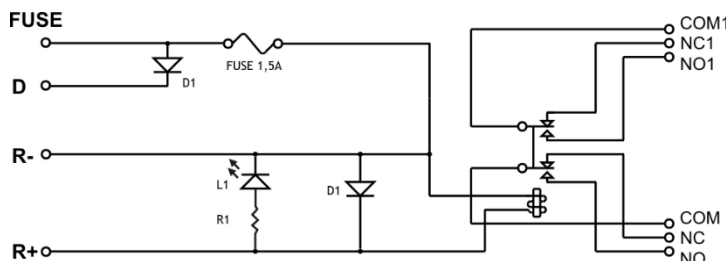
4. Technické údaje.

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 / 250 V AC max.
Proud kontaktů relé	2 A max.
Doba zapnutí/vypnutí	15 ms/8 ms (-/+5 %)
Provozní podmínky	2. třída prostředí, -10 °C÷ 40 °C
Kryt	otevřená konstrukce, IP00
Rozměry	D=70, Š=43, V=20 [mm, +/-2]
Čistá/hrubá hmotnost	0,03 / 0,05 [kg]
Instalace	instalační páska nebo instalační šroub x2
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby
Poznámky	vodiče na připojení: 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. Elektrický schéma.



WEEE PARKING

Podle směrnice EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEE) je zakázáno likvidovat elektrický a elektronický odpad jako netříděný komunální odpad a je nutné jej sbírat odděleně.

Pulsar

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.