

1. Application.

Le module de relais PU1/HV (AWZ 514) est destiné aux installations à basse tension. Il permet de contrôler et de signaler les états dans - par exemple - les systèmes d'alarme ou les contrôles d'accès. Il permet également de contrôler les appareils à forte consommation de courant par les sorties OC des systèmes d'alarme. Il assure une séparation galvanique des signaux, des sources d'alimentation en relation aux sorties du module.

2. Montage.

Le module possède une latte en plastique avec une bande autocollante qui facilite le montage sur une surface plane (la paroi de la boîte de l'alimentation tampon etc.) et les perforations utiles dans le cas où la latte devrait être vissée à un support.

3. Description du module.

3.1 Éléments du module.

| |
|---|
| 1 – bornes d'entrée du module |
| 2 – diode LED (indique le fonctionnement du relais) |
| 3 – relais |
| 4 – fusible |
| 5 – bornes de sortie du relais |

3.2 Connectors.

| |
|---|
| -I+ entrées de tension qui commande le fonctionnement du relais |
| C – borne commune du relais |
| NO – borne de relais normalement ouverte |
| NC - borne de relais normalement fermée |

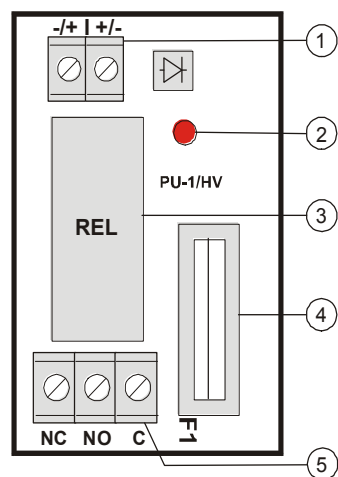
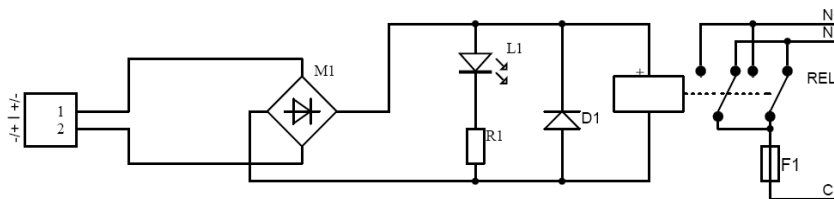


Fig. 1. Vue générale du module.

4. Données techniques.

| | |
|---------------------------------|--|
| Tension de la bobine du relais | 10±16V DC/AC (-/+5%), |
| Courant de la bobine du relais | 33mA@12VDC |
| Resistance de la bobine | 360 OHM (-/+10%) |
| Puissance de la bobine | 400mW |
| Nombre de relais | 1 |
| Tension des contacts du relais | 30VDC / 250VAC max. |
| Courant des contacts du relais | 6A max. |
| Contacts du relais | C/NC/NO (insertions Ø 2,05mm: AWG 24-12) |
| Temps de mise en marche/d'arrêt | 15ms/8ms (-/+5%) |
| Conditions de fonctionnement: | II classe d'environnement, -10°C÷ 40°C |
| Boîtier | Construction du type "open-frame", IP00 |
| Dimensions | L=70, W=43, H=23 [mm, +/-2] |
| Poids net/brut | 0,04 / 0,06 [kg] |
| Montage | bande de montage ou vis de montage x 2 |
| Déclaration, garantie | CE, 2 ans à compter de la date de fabrication |
| Remarques | insertions sur les contacts: Ø 0,41±1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51±2,05 (AWG 24-12) – contacts du relais |

5. Schéma électrique.



SIGNALISATION DEEE (WEEE)

Il est interdit de jeter les dispositifs électriques ou électroniques avec d'autres déchets domestiques. D'après la directive DEEE (WEEE) adoptée par l'UE pour tout matériel électrique et électronique utilisé il faut appliquer d'autres moyens d'utilisation.

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